86.02

261.4

Library of the Museum

OF

COMPARATIVE ZOÖLOGY,

AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.

Founded by private subscription, in 1861.

Deposited by ALEX. AGASSIZ.

No. 7514

April 26, 1895 — January 2, 1896

JUL 5 1892

JOURNAL

DE

L'ANATOMIE

7514.

ET DE

LA PHYSIOLOGIE

NORMALES ET PATHOLOGIQUES

DE L'HOMME ET DES ANIMAUX

(FONDÉ PAR CHARLES ROBIN)

PUBLIÉ PAR MM.

GEORGES POUCHET

Professeur au Muséum d'histoire naturelle,

ET

MATHIAS DUVAL

Membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de médecine,

AVEC LE CONCOURS DE

MM. les Dr BEAUREGARD, CHABRY, TOURNEUX et RETTERER.

XXVIIIe ANNÉE, 1892. — N° 1. — JANVIER-FÉVRIER

PARIS

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1892

Paru le 20 Avril 1892.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

RÉCENTES PUBLICATIONS :

L'HOMME DANS LA NATURE

Par P. TOPINARD

Ancien secrétaire général de la Société d'anthropologie de Paris.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale*, avec 101 grav. dans le texte (tome 73 de la collection), cartonné à l'anglaise. . . . . 6 fr.

VUES STÉRÉOSCOPIQUES
DES CENTRES NERVEUX

ACCOMPAGNÉES

D'un Album comprenant 48 figures schématiques avec légendes explicatives

PAR MM.

CH. DEBIERRE
Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

E. DOUMER
Professeur agrégé de physique à la Faculté de médecine de Lille.

Prix des *Vues* avec l'*Album*, renfermés dans une boîte. . . . . 20 fr. »
Prix de l'Album seul . . . . . 1 fr. 50

STÉRÉOSCOPES à 5 francs et à 8 francs. — Jumelle stéréoscopique de M. Doumer, 20 fr.

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE
D'ANATOMIE DE L'HOMME
(Anatomie descriptive et dissection)

AVEC NOTIONS D'ORGANOGÉNIE ET D'EMBRYOLOGIE GÉNÉRALE

Par Ch. DEBIERRE, Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

Prix de l'ouvrage complet en 2 forts vol. in-8 (se vendant séparément 20 fr.) avec 965 fig. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 40 fr.
Tome I. — MANUEL DE L'AMPHITHÉATRE : *Système locomoteur, Système vasculaire, Système nerveux périphérique.* 1 fort vol. in-8 avec 450 fig. en noir et en plusieurs couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.
Tome II. *Système nerveux central, Organe des sens, Splanchnologie, Embryologie générale.* 1 fort vol. in-8 avec 515 grav. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

LE CERVELET ET SES FONCTIONS

Par le Dr Frédéric COURMONT

(Ouvrage couronné par l'Institut. Académie des sciences, prix Mége.)

1 vol. in-8 de 600 pages. . . . . 12 fr.

DICTIONNAIRE DE MÉDECINE
ET DE
THÉRAPEUTIQUE
MÉDICALE ET CHIRURGICALE

COMPRENANT : LE RÉSUMÉ DE TOUTE LA MÉDECINE ET DE TOUTE LA CHIRURGIE
LES INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CHAQUE MALADIE, LA MÉDECINE OPÉRATOIRE
LES ACCOUCHEMENTS, L'OCULISTIQUE, L'ODONTOTECHNIE, L'ÉLECTRISATION, LA MATIÈRE MÉDICALE
LES EAUX MINÉRALES

ET UN FORMULAIRE SPÉCIAL POUR CHAQUE MALADIE

Avec 950 figures d'anatomie pathologique, de médecine opératoire, d'obstétrique, d'appareils chirurgicaux, etc.

PAR

E. BOUCHUT et **ARMAND DESPRÉS**

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Médecin de l'hôpital des Enfants assistés.

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris Chirurgien de l'hôpital de la Charité.

CINQUIÈME ÉDITION TRÈS AUGMENTÉE

Avec 950 figures intercalées dans le texte et 3 cartes.

1 fort vol. in-4° colombier. Broché, 25 fr.; cart., 27 fr. 50; en demi-reliure, 29 fr.

La librairie Félix Alcan se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

9753
64

2

TABLE DES MATIÈRES

L. VIALLETON. — Développement des Aortes chez l'Embryon de Poulet (*Pl. I et II*) 1

TROLARD. — Les granulations de Pacchioni. Les lacunes veineuses de la Dure-Mère. 28

M. DUVAL. — Le Placenta des Rongeurs (*Pl. III à V*), *suite*. 58

L. POUCHET. — Contribution à l'histoire des Cyames (*Pl. VI à VIII*) 99

E. REGNAULD. — Étude sur l'évolution de la Prostate chez le Chien et chez l'Homme. 109

Le *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* paraît tous les deux mois :

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION

Un numéro . . . . . 6 fr. »
Un an, pour Paris. . . . . 30 »
— pour les départements et l'étranger. . . . . 33 »

Les treize premières années, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870-71, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876 et 1877 sont en vente au prix de 20 fr. l'année, et de 3 fr. 50 la livraison. Les années 1878 à 1890 se vendent 30 fr., et 6 fr. la livraison.

CHAQUE LIVRAISON CONTIENT :

1° Des *travaux originaux* sur les divers sujets que comporte son titre, accompagnés de planches hors texte en noir et en couleurs, et de gravures dans le texte.

2° Des *analyses et comptes rendus* de travaux présentés aux Sociétés savantes françaises et étrangères ;

3° Une *revue* des publications qui se font à l'étranger sur la plupart des sujets qu'embrasse le titre de ce recueil.

IL A EN OUTRE POUR OBJET :

La *tératologie*, la *chimie organique*, l'*hygiène*, la *toxicologie* et la *médecine légale* dans leur rapports avec l'anatomie et la physiologie ;

Les applications de l'anatomie et de la physiologie à la *pratique de la médecine, de la chirurgie et de l'obstétrique*.

Les ouvrages à analyser, et tout ce qui concerne la rédaction, devront être adressés *franco* à la librairie Félix Alcan, 108, boulevard Saint-Germain.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

VIENT DE PARAITRE :

DES CYSTITES NON TUBERCULEUSES
CHEZ LA FEMME
(ÉTIOLOGIE ET PATHOGÉNIE)

Par le docteur Th. REBLAUB,
Ancien interne des hôpitaux de Paris.

1 vol. in-8 . . . . . 4 fr.

Sous presse pour paraître prochainement :

CHARLES DARWIN ET SES PRÉCURSEURS FRANÇAIS
ÉTUDE SUR LE TRANSFORMISME

Par M. DE QUATREFAGES, membre de l'Institut.
DEUXIEME ÉDITION REVUE ET AUGMENTÉE

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale*, cart. à l'anglaise. . . . . 6 fr.

Du même Acteur : **L'espèce humaine.** 10e édition. 1 vol. in-8, cart. à l'anglaise. . . . . 6 fr.

Coulommiers. — Imp. P. Brodard.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

VIENNENT DE PARAITRE :

LES ALTÉRATIONS DE LA PERSONNALITÉ

Par **Alfred BINET.**

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale* (n° 74 de la collection), cart. à l'anglaise. . . . . 6 fr.

LE CULTE DE LA RAISON
ET LE CULTE DE L'ÊTRE SUPRÊME
(1793-1794)

ÉTUDE HISTORIQUE, par **A. AULARD**
Professeur à la Faculté des lettres de Paris.

1 vol. in-18 de la *Bibliothèque d'histoire contemporaine*. . . . . 3 fr. 50

LE CRIME POLITIQUE ET LES RÉVOLUTIONS
PAR RAPPORT AU DROIT, A L'ANTHROPOLOGIE CRIMINELLE ET A LA SCIENCE DU GOUVERNEMENT

Par **C. LOMBROSO** et **R. LASCHI**

2 vol. in-8, traduits par M. A. BOUCHARD (*Bibliothèque de philosophie contemporaine*), avec figures dans le texte et 6 planches hors texte . . . . . 15 fr.

L'ANNÉE PHILOSOPHIQUE
PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION DE F. PILLON

Deuxième année, 1891.

RENOUVIER. La philosophie de la règle et du compas. — Théorie logique du jugement dans ses applications aux idées géométriques et à la méthode des géomètres. — F. PILLON. L'évolution historique de l'atomisme. — L. DAURIAC. Du positivisme en psychologie à propos des *Principes de psychologie* de M. William James. — F. PILLON. Bibliographie philosophique française de l'année 1891.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque de philosophie contemporaine* . . . . . 5 fr.
(La 1re année, 1890, 1 vol. in-8. . . . . 5 fr.)

L'ESTHÉTIQUE DE SCHILLER

Par **Frédéric MONTARGIS**
Ancien élève de l'École normale supérieure, Professeur agrégé de philosophie.

1 vol. in-8 . . . . . 4 fr.

AD. COSTE. — **Alcoolisme ou Épargne,** le dilemme social. 1 vol. in-32 de la *Bibliothèque utile*, br. 60 cent.; cart. à l'anglaise, 1 fr.

E. FERRIÈRE. — **Les plantes médicinales de la Bourgogne** (emplois et doses). 1 vol. in-21 . . . . . 1 fr. 25

La librairie Félix ALCAN se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

RECEIVED
JUL 5 1892

JOURNAL

DE

L'ANATOMIE

7574.

ET DE

LA PHYSIOLOGIE

NORMALES ET PATHOLOGIQUES

DE L'HOMME ET DES ANIMAUX

(FONDÉ PAR CHARLES ROBIN)

PUBLIÉ PAR MM.

GEORGES POUCHET

Professeur au Muséum d'histoire naturelle,

ET

MATHIAS DUVAL

Membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de médecine,

AVEC LE CONCOURS DE

MM. les Drs BEAUREGARD, CHABRY, TOURNEUX et RETTERER.

XXVIIIe ANNÉE, 1892. — N° 2. — MARS-AVRIL

PARIS

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1892

Paru le 20 Mai 1892.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

RÉCENTES PUBLICATIONS :

L'HOMME DANS LA NATURE

Par P. TOPINARD

Ancien secrétaire général de la Société d'anthropologie de Paris.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale*, avec 101 grav. dans le texte (tome 73 de la collection), cartonné à l'anglaise. . . . . 6 fr.

VUES STÉRÉOSCOPIQUES

DES CENTRES NERVEUX

ACCOMPAGNÉES

D'un Album comprenant 48 figures schématiques avec légendes explicatives

PAR MM.

CH. DEBIERRE
Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

E. DOUMER
Professeur agrégé de physique à la Faculté de médecine de Lille.

Prix des *Vues* avec l'*Album*, renfermés dans une boîte. . . . . 20 fr. »
Prix de l'Album seul . . . . . 1 fr. 50

STÉRÉOSCOPES à 5 francs et à 8 francs. — Jumelle stéréoscopique de M. Doumer, 20 fr.

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE

D'ANATOMIE DE L'HOMME

(Anatomie descriptive et dissection)

AVEC NOTIONS D'ORGANOGÉNIE ET D'EMBRYOLOGIE GÉNÉRALE

Par Ch. DEBIERRE, Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

Prix de l'ouvrage complet en 2 forts vol. in-8 (se vendant séparément 20 fr.) avec 965 fig. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 40 fr.
Tome I. — MANUEL DE L'AMPHITHÉATRE : *Système locomoteur, Système vasculaire, Système nerveux périphérique.* 1 fort vol. in-8 avec 450 fig. en noir et en plusieurs couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.
Tome II. *Système nerveux central, Organe des sens, Splanchnologie, Embryologie générale.* 1 fort vol. in-8 avec 515 grav. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

LE CERVELET ET SES FONCTIONS

Par le Dr Frédéric COURMONT

(Ouvrage couronné par l'Institut. Académie des sciences, prix Mége.)

1 vol. in-8 de 600 pages. . . . . 12 fr.

DICTIONNAIRE DE MÉDECINE

ET DE

THÉRAPEUTIQUE

MÉDICALE ET CHIRURGICALE

COMPRENANT : LE RÉSUMÉ DE TOUTE LA MÉDECINE ET DE TOUTE LA CHIRURGIE
LES INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CHAQUE MALADIE, LA MÉDECINE OPÉRATOIRE
LES ACCOUCHEMENTS, L'OCULISTIQUE, L'ODONTOTECHNIE, L'ÉLECTRISATION, LA MATIÈRE MÉDICALE
LES EAUX MINÉRALES

ET UN FORMULAIRE SPÉCIAL POUR CHAQUE MALADIE

Avec 950 figures d'anatomie pathologique, de médecine opératoire, d'obstétrique, d'appareils chirurgicaux, etc.

PAR

E. BOUCHUT et **ARMAND DESPRÉS**

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Médecin de l'hôpital des Enfants assistés. — Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Chirurgien de l'hôpital de la Charité.

CINQUIÈME ÉDITION TRÈS AUGMENTÉE

Avec 950 figures intercalées dans le texte et 3 cartes.

1 fort vol. in-4° colombier. Broché, 25 fr.; cart., 27 fr. 50; en demi-reliure, 29 fr.

La librairie Félix Alcan se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

TABLE DES MATIÈRES

A. BORREL. — De la division du noyau et de la division cellulaire dans les tumeurs épithéliales (*Pl. IX et X*) 129

G. POUCHET. — Cinquième contribution à l'histoire des Péridiniens. *Peridinium pseudo-noctiluca Pouchet* (*Pl. XI*) 143

P. THÉLOHAN. — Sur quelques Coccidies nouvelles, parasites des poissons (*Pl. XII*) 151

P. THÉLOHAN. — Sur des Sporozoaires indéterminés, parasites des poissons (*Pl. XII*) 163

TROLARD. — Les granulations de Pacchioni. Les lacunes veineuses de la dure-mère (*Suite et fin*) 172

Revue générale. — Les découvertes récentes relatives au développement du tissu conjonctif, par E. RETTERER. 211

Le *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* paraît tous les deux mois :

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION

Un numéro . . . . . 6 fr. »
Un an, pour Paris . . . . . 30 »
— pour les départements et l'étranger . . . . . 33 »

Les treize premières années, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870-71, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876 et 1877 sont en vente au prix de 20 fr. l'année, et de 3 fr. 50 la livraison. Les années 1878 à 1890 se vendent 30 fr., et 6 fr. la livraison.

CHAQUE LIVRAISON CONTIENT :

1° Des *travaux originaux* sur les divers sujets que comporte son titre, accompagnés de planches hors texte en noir et en couleurs, et de gravures dans le texte.
2° Des *analyses et comptes rendus* de travaux présentés aux Sociétés savantes françaises et étrangères ;
3° Une *revue* des publications qui se font à l'étranger sur la plupart des sujets qu'embrasse le titre de ce recueil.

IL A EN OUTRE POUR OBJET :

La *tératologie*, la *chimie organique*, l'*hygiène*, la *toxicologie* et la *médecine légale* dans leur rapports avec l'anatomie et la physiologie ;
Les applications de l'anatomie et de la physiologie à la *pratique de la médecine, de la chirurgie et de l'obstétrique*.

Les ouvrages à analyser, et tout ce qui concerne la rédaction, devront être adressés *franco* à la librairie FÉLIX ALCAN, 108, boulevard Saint-Germain.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

VIENNENT DE PARAITRE :

LES ALTÉRATIONS DE LA PERSONNALITÉ

Par Alfred BINET.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale* (n° 74 de la collection), cart. à l'anglaise. . . . . 6 fr.

L'ouvrage est divisé en trois parties : 1° Les personnalités successives ; 2° Les personnalités coexistantes ; 3° Les altérations de la personnalité dans les expériences de suggestion.

Sous presse pour paraître fin mai :

DARWIN ET SES PRÉCURSEURS FRANÇAIS

ÉTUDE SUR LE TRANSFORMISME

Par A. DE QUATREFAGES, membre de l'Institut.

DEUXIÈME ÉDITION REVUE ET AUGMENTÉE

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale*, cart. à l'anglaise. . . . . 6 fr.

DU MÊME AUTEUR : **L'espèce humaine**. 10e édition. 1 vol. in-8, cart. à l'anglaise . . . . 6 fr

Coulommiers. — Imp. P. BRODARD.

Extrait du Catalogue de la librairie Félix Alcan.

VIENNENT DE PARAITRE :

ÉMILE DE LAVELEYE

LE SOCIALISME CONTEMPORAIN

SEPTIÈME ÉDITION

1 volume in-18 de la *Bibliothèque d'histoire contemporaine*. . . . . 3 fr. 50

De la propriété et de ses formes primitives, 4e édition, revue et augmentée. 1 volume in-8. 10 fr.
Le Gouvernement dans la démocratie. 2 vol. in 8. 2e édition. . . . . 15 fr.

BENOIT MALON

LE SOCIALISME INTÉGRAL

1re partie : *Histoire des théories et tendances générales*. 1 vol. in-8, 2e édition. . . . . 6 fr.
2e partie : *Des réformes possibles et des moyens pratiques*. 1 vol. in-8. . . . . 6 fr.

Avec abondance de faits et de statistique, Benoît Malon démontre qu'il est juste, nécessaire et possible, de réaliser le mieux être social par les voies socialistes. Les corporations ouvrières de production et de consommation, la participation des ouvriers aux bénéfices de l'industrie, la législation internationale du travail et la journée universelle de huit heures, l'organisation de l'assistance publique et de l'assurance sociale, la législation du travail en France, la théorie des travaux de réserve pour conjurer les crises industrielles, l'organisation du ministère du travail, la répression de l'agiotage, l'organisation nationale du crédit au travail industriel et agricole, le rachat des chemins de fer et des mines, la transformation des monopoles et des entreprises d'utilité générale en services publics nationaux et communaux, — toutes ces questions sont traitées avec la haute compétence qui est universellement reconnue à l'auteur.

LE SOCIALISME ALLEMAND ET LE NIHILISME RUSSE

Par J. BOURDEAU.

Le parti socialiste en Allemagne : les origines philosophiques, l'agitation politique, l'esprit de la doctrine. — Trois mois chez les ouvriers de fabriques. — Karl Marx. Ferdinand Lassalle. Michel Bakounine. — La philosophie allemande et le nihilisme russe.

1 vol. in-18 de la *Bibliothèque d'histoire contemporaine*. . . . . 3 fr. 50

LA LÉGISLATION INTERNATIONALE DU TRAVAIL

Par PAUL BOILLEY.

1 volume in-18. . . . . 3 fr.

BLANC (Louis). **Discours politiques** (1848-1881). 1 vol. in-8. . . . . 7 fr. 50

BLANQUI (Aug.). **Critique sociale**, capital et travail, fragments et notes, 2 vol. in-18, précédés d'une reproduction en taille-douce de la statue de Blanqui par DALOU. 2 vol. in-12. . . . . 7 fr.

BOUCHER. **Darwinisme et socialisme.** 1 vol. in-8. . . . . 1 fr. 25

BOURLOTON et ROBERT. **La Commune et ses idées à travers l'histoire.** 1 vol. in-18. . . . . 3 fr. 50

COMBES DE LESTRADE. **Éléments de sociologie.** 1 vol. in-8. . . . . 5 fr.

COSTE (Ad.). **Les conditions sociales du bonheur et de la force.** 1 vol. in-18, 3e édit. . . . . 2 fr. 50

— **Hygiène sociale contre le paupérisme** (couronné au concours Pereire). 1 vol. in-8 . . . . . 6 fr.

— **Les Questions sociales contemporaines** (avec la collaboration de MM. A. BURDEAU et ARRÉAT). 1 fort vol. in-8. . . . . 10 fr.

— **Nouvel exposé d'économie politique et de physiologie sociale.** 1 vol. in-18. . . 3 fr. 50

— **Alcoolisme ou épargne, le dilemme social.** 1 vol. in-32 de la *Bibliothèque utile*. Br. 60 c. en élégant cart. anglais. . . . . 1 fr.

HERBERT SPENCER. **Introduction à la science sociale.** 1 vol. in-8, 9e édit.; cart. à l'angl. . . . . 6 fr.

— **Principes de sociologie.** 4 vol. in-8, traduits par MM. Cazelles et Gerschel : Tome I. 10 fr. — Tome II. 7 fr. 50. — Tome III. 15 fr. — Tome IV. . . . . 3 fr. 75

— **L'individu contre l'État.** 1 vol. in-18, 3e édit. . . . . 2 fr. 50

JANET (Paul), de l'Institut. **Les origines du socialisme contemporain.** 1 vol. in-18. 2 fr. 50

MASSERON. **Danger et nécessité du socialisme.** 1 vol. in-18. . . . . 3 fr. 50

PARIS (le Comte de). **Les associations ouvrières en Angleterre.** (Trades-unions.) 1 vol. in-18 . . . . . 1 fr.

ROBERTY (de). **De la sociologie.** 1 vol. in-8, 2e édit. cart. à l'anglaise. . . . . 6 fr.

SECRÉTAN (Ch.), professeur à l'Université de Lausanne. **Études sociales.** 1 vol. in-18. 3 fr. 50

— **Les droits de l'humanité.** 1 vol. in-18. 3 fr. 50

SIEGFRIED (Jules), député. **La misère, son histoire, ses causes, ses remèdes.** 1 vol. in-18, 3e édit. . . . . 2 fr. 50

RECEIVED
JUL 5 1892

JOURNAL

DE

L'ANATOMIE

7514.

ET DE

LA PHYSIOLOGIE

NORMALES ET PATHOLOGIQUES

DE L'HOMME ET DES ANIMAUX

(FONDÉ PAR CHARLES ROBIN)

PUBLIÉ PAR MM.

GEORGES POUCHET

Professeur au Muséum d'histoire naturelle,

ET

MATHIAS DUVAL

Membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de médecine,

AVEC LE CONCOURS DE

MM. les Drs **BEAUREGARD, CHABRY, TOURNEUX** et **RETTERER.**

XXVIIIe ANNÉE, 1892. — N° 3 — MAI-JUIN.

PARIS

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1892

Paru le 31 mai 1892.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

RÉCENTES PUBLICATIONS :

L'HOMME DANS LA NATURE

Par P. TOPINARD

Ancien secrétaire général de la Société d'anthropologie de Paris.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale*, avec 101 grav. dans le texte (tome 73 de la collection), cartonné à l'anglaise. . . . . 6 fr.

VUES STÉRÉOSCOPIQUES

DES CENTRES NERVEUX

ACCOMPAGNÉES

D'un Album comprenant 48 figures schématiques avec légendes explicatives

PAR MM.

CH. DEBIERRE
Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

E. DOUMER
Professeur agrégé de physique à la Faculté de médecine de Lille.

Prix des *Vues* avec l'*Album*, renfermés dans une boîte. . . . . 20 fr. »
Prix de l'Album seul . . . . . 1 fr. 50

STÉRÉOSCOPES à 5 francs et à 8 francs. — Jumelle stéréoscopique de M. Doumer, 20 fr.

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE

D'ANATOMIE DE L'HOMME

(Anatomie descriptive et dissection)

AVEC NOTIONS D'ORGANOGÉNIE ET D'EMBRYOLOGIE GÉNÉRALE

Par Ch. DEBIERRE, Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

Prix de l'ouvrage complet en 2 forts vol. in-8 (se vendant séparément 20 fr.) avec 965 fig. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 40 fr.
Tome I. — MANUEL DE L'AMPHITHÉATRE : *Système locomoteur, Système vasculaire, Système nerveux périphérique.* 1 fort vol. in-8 avec 450 fig. en noir et en plusieurs couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.
Tome II. *Système nerveux central, Organe des sens, Splanchnologie, Embryologie générale.* 1 fort vol. in-8 avec 515 grav. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

LE CERVELET ET SES FONCTIONS

Par le Dr Frédéric COURMONT

(Ouvrage couronné par l'Institut. Académie des sciences, prix Mége.)

1 vol. in-8 de 600 pages. . . . . 12 fr.

DICTIONNAIRE DE MÉDECINE

ET DE

THÉRAPEUTIQUE

MÉDICALE ET CHIRURGICALE

COMPRENANT : LE RÉSUMÉ DE TOUTE LA MÉDECINE ET DE TOUTE LA CHIRURGIE
LES INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CHAQUE MALADIE, LA MÉDECINE OPÉRATOIRE
LES ACCOUCHEMENTS, L'OCULISTIQUE, L'ODONTOTECHNIE, L'ÉLECTRISATION, LA MATIÈRE MÉDICALE
LES EAUX MINÉRALES

ET UN FORMULAIRE SPÉCIAL POUR CHAQUE MALADIE

Avec 950 figures d'anatomie pathologique, de médecine opératoire, d'obstétrique, d'appareils chirurgicaux, etc.

PAR

E. BOUCHUT et **ARMAND DESPRÉS**

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Médecin de l'hôpital des Enfants assistés. — Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris Chirurgien de l'hôpital de la Charité.

CINQUIÈME ÉDITION TRÈS AUGMENTÉE

Avec 950 figures intercalées dans le texte et 3 cartes.

1 fort vol. in-4° colombier. Broché, 25 fr.; cart., 27 fr. 50; en demi-reliure, 29 fr.

La librairie Félix Alcan se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

TABLE DES MATIÈRES

E. RETTERER. — Sur le développement du Pénis et du Clitoris chez les fœtus humains (*Pl. XIV*) 225

G. BUCHET. — Recherches sur un faisceau musculaire de l'aile des oiseaux. Muscle omo-brachial (*Pl. XV*) 282

A. PRENANT. — Sur la signification de la cellule accessoire du testicule et sur la comparaison morphologique des éléments du testicule et de l'ovaire. 292

A. GUÉPIN. — Sur l'innervation vésicale. 322

REVUE DES TRAVAUX FRANÇAIS ET ÉTRANGERS. — *Zacharzewski* : De la disposition des faisceaux pyramidaux dans la moelle épinière 332

Le *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* paraît tous les deux mois :

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION

Un numéro . . . . . 6 fr. »
Un an, pour Paris. . . . . 30 » »
— pour les départements et l'étranger. . . . . 32 » »

Les treize premières années, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870-71, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876 et 1877 sont en vente au prix de 20 fr. l'année et de 3 fr. 50 la livraison. Les années 1878 à 1890 se vendent 30 fr., et 6 fr. la livraison.

CHAQUE LIVRAISON CONTIENT :

1° Des *travaux originaux* sur les divers sujets que comporte son titre, accompagnés de planches hors texte en noir et en couleurs, et de gravures dans le texte.
2° Des *analyses et comptes rendus* de travaux présentés aux Sociétés savantes françaises et étrangères.
3° Une *revue* des publications qui se font à l'étranger sur la plupart des sujets qu'embrasse le titre de ce recueil.

IL A EN OUTRE POUR OBJET :

La *tératologie*, la *chimie organique*, l'*hygiène*, la *toxicologie* et la *médecine légale* dans leur rapports avec l'anatomie et la physiologie;
Les applications de l'anatomie et de la physiologie à la *pratique de la médecine, de la chirurgie et de l'obstétrique.*

Les ouvrages à analyser, et tout ce qui concerne la rédaction, devront être adressés *franco* à la librairie FÉLIX ALCAN, 108, boulevard Saint-Germain.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

VIENNENT DE PARAITRE :

LES ALTÉRATIONS DE LA PERSONNALITÉ

Par Alfred BINET.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale* (n° 74 de la collection), cart. à l'anglaise. . . . . 6 fr.

L'ouvrage est divisé en trois parties : 1° Les personnalités successives; 2° Les personnalités coexistantes; 3° Les altérations de la personnalité dans les expériences de suggestion.

Sous presse :

DARWIN ET SES PRÉCURSEURS FRANÇAIS

ÉTUDE SUR LE TRANSFORMISME

Par A. DE QUATREFAGES, membre de l'Institut.

DEUXIÈME ÉDITION REVUE ET AUGMENTÉE

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale*, cart. à l'anglaise. . . . . 6 fr.

Paraîtra le 10 juin.

DU MÊME AUTEUR : **L'espèce humaine.** 10e édition. 1 vol. in-8, cart. à l'anglaise . . . . 6 fr.

Coulommiers. — Imp. P. BRODARD.

Extrait du Catalogue de la librairie Félix Alcan.

ÉMILE DE LAVELEYE

LE SOCIALISME CONTEMPORAIN

SEPTIÈME ÉDITION

1 volume in-18 de la *Bibliothèque d'histoire contemporaine*. . . . . 3 fr. 50

De la propriété et de ses formes primitives, 4e édition, revue et augmentée. 1 volume in-8. 10 fr.
Le Gouvernement dans la démocratie. 2 vol. in 8. 2e édition. . . . . 15 fr.

BENOIT MALON

LE SOCIALISME INTÉGRAL

1re partie : *Histoire des théories et tendances générales.* 1 vol. in-8, 2e édition. . . . . 6 fr.
2e partie : *Des réformes possibles et des moyens pratiques.* 1 vol. in-8. . . . . 6 fr.

Avec abondance de faits et de statistique, Benoît Malon démontre qu'il est juste, nécessaire et possible, de réaliser le mieux être social par les voies socialistes. Les corporations ouvrières de production et de consommation, la participation des ouvriers aux bénéfices de l'industrie, la législation internationale du travail et la journée universelle de huit heures, l'organisation de l'assistance publique et de l'assurance sociale, la législation du travail en France, la théorie des travaux de réserve pour conjurer les crises industrielles, l'organisation du ministère du travail, la répression de l'agiotage, l'organisation nationale du crédit au travail industriel et agricole, le rachat des chemins de fer et des mines, la transformation des monopoles et des entreprises d'utilité générale en services publics nationaux et communaux, — toutes ces questions sont traitées avec la haute compétence qui est universellement reconnue à l'auteur.

LE SOCIALISME ALLEMAND ET LE NIHILISME RUSSE

Par J. BOURDEAU.

Le parti socialiste en Allemagne : les origines philosophiques, l'agitation politique, l'esprit de la doctrine. — Trois mois chez les ouvriers de fabriques. — Karl Marx. Ferdinand Lassalle. Michel Bakounine. — La philosophie allemande et le nihilisme russe.

1 vol. in-18 de la *Bibliothèque d'histoire contemporaine*. . . . . 3 fr. 50

LA LÉGISLATION INTERNATIONALE DU TRAVAIL

Par PAUL BOILLEY.

1 volume in-18. . . . . 3 fr.

BLANC (Louis). **Discours politiques** (1848-1881). 1 vol. in-8. . . . . 7 fr. 50

BLANQUI (Aug.). **Critique sociale**, capital et travail, fragments et notes, 2 vol. in-18, précédés d'une reproduction en taille-douce de la statue de Blanqui par DALOU. 2 vol. in-12. . . . . 7 fr.

BOUCHER. **Darwinisme et socialisme.** 1 vol. in-8 . . . . . 1 fr. 25

BOURLOTON et ROBERT. **La Commune et ses idées à travers l'histoire.** 1 vol. in-18. . . . . 3 fr. 50

COMBES DE LESTRADE. **Éléments de sociologie.** 1 vol. in-8. . . . . 5 fr.

COSTE (Ad.). **Les conditions sociales du bonheur et de la force.** 1 vol. in-18, 3e édit. . . . . 2 fr. 50

— **Hygiène sociale contre le paupérisme** (couronné au concours Pereire). 1 vol. in-8 . . . . . 6 fr.

— **Les Questions sociales contemporaines** (avec la collaboration de MM. A. BURDEAU et ARRÉAT). 1 fort vol. in-8. . . . . 10 fr.

— **Nouvel exposé d'économie politique et de physiologie sociale.** 1 vol. in-18. . 3 fr. 50

— **Alcoolisme ou épargne**, le dilemme social. 1 vol. in-32 de la *Bibliothèque utile*. Br. 60 c. en élégant cart. anglais. . . . . 1 fr.

HERBERT SPENCER. **Introduction à la science sociale.** 1 vol. in-8. 9e édit. ; cart. à l'angl. . . . . 6 fr.

— **Principes de sociologie.** 4 vol. in-8, traduits par MM. Cazelles et Gerschel : Tome I. 10 fr. — Tome II. 7 fr. 50. — Tome III. 15 fr. — Tome IV. . . . . 3 fr. 75

— **L'individu contre l'État.** 1 vol. in-18. 3e édit. . . . . 2 fr. 50

JANET (Paul), de l'Institut. **Les origines du socialisme contemporain.** 1 vol. in-18. 2 fr. 50

MASSERON. **Danger et nécessité du socialisme.** 1 vol. in-18. . . . . 3 fr. 50

PARIS (le Comte de). **Les associations ouvrières en Angleterre.** (Trades-unions.) 1 vol. in-18 . . . . . 1 fr.

ROBERTY (de). **De la sociologie.** 1 vol. in-8, 2e édit. cart. à l'anglaise. . . . . 6 fr.

SECRÉTAN (Ch.), professeur à l'Université de Lausanne. **Études sociales.** 1 vol. in-18. 3 fr. 50

— **Les droits de l'humanité.** 1 vol. in-18. 3 fr. 50

SIEGFRIED (Jules), député. **La misère, son histoire, ses causes, ses remèdes.** 1 vol. in-18, 3e édit. . . . . 2 fr. 50

JOURNAL

DE

L'ANATOMIE

7514.

ET DE

LA PHYSIOLOGIE

NORMALES ET PATHOLOGIQUES

DE L'HOMME ET DES ANIMAUX

(FONDÉ PAR CHARLES ROBIN)

PUBLIÉ PAR MM.

GEORGES POUCHET

Professeur au Muséum d'histoire naturelle,

ET

MATHIAS DUVAL

Membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de médecine,

AVEC LE CONCOURS DE

MM. les Dr BEAUREGARD, CHABRY, TOURNEUX et RETTERER.

XXVIIIe ANNÉE, 1892. — N° 4 — JUILLET-AOUT.

PARIS

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1892

Paru le 31 août 1892.

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FELIX ALCAN, ÉDITEUR

RÉCENTES PUBLICATIONS :

L'HOMME DANS LA NATURE

Par P. TOPINARD

Ancien secrétaire général de la Société d'anthropologie de Paris.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale*, avec 101 grav. dans le texte (tome 73 de la collection), cartonné à l'anglaise. . . . . 6 fr.

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE

D'ANATOMIE DE L'HOMME

(Anatomie descriptive et dissection)

AVEC NOTIONS D'ORGANOGÉNIE ET D'EMBRYOLOGIE GÉNÉRALE

Par Ch. DEBIERRE, Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

Prix de l'ouvrage complet en 2 forts vol. in-8 (se vendant séparément 20 fr.) avec 965 fig. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 40 fr

Tome I. — MANUEL DE L'AMPHITHÉATRE : *Système locomoteur, Système vasculaire, Système nerveux périphérique.* 1 fort vol. in-8 avec 450 fig. en noir et en plusieurs couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

Tome II. *Système nerveux central, Organes des sens, Splanchnologie, Embryologie générale.* 1 fort vol. in-8 avec 515 grav. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

DICTIONNAIRE DE MÉDECINE

ET DE

THÉRAPEUTIQUE

MÉDICALE ET CHIRURGICALE

COMPRENANT : LE RÉSUMÉ DE TOUTE LA MÉDECINE ET DE TOUTE LA CHIRURGIE
LES INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CHAQUE MALADIE, LA MÉDECINE OPÉRATOIRE
LES ACCOUCHEMENTS, L'OCULISTIQUE, L'ODONTOTECHNIE, L'ÉLECTRISATION, LA MATIÈRE MÉDICALE
LES EAUX MINÉRALES

ET UN FORMULAIRE SPÉCIAL POUR CHAQUE MALADIE

Avec 950 figures d'anatomie pathologique, de médecine opératoire, d'obstétrique, d'appareils chirurgicaux, etc.

PAR

E. BOUCHUT et **ARMAND DESPRÉS**

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Médecin de l'hôpital des Enfants assistés. — Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Chirurgien de l'hôpital de la Charité.

CINQUIÈME ÉDITION TRÈS AUGMENTÉE

Avec 950 figures intercalées dans le texte et 3 cartes.

1 fort vol. in-4° colombier. Broché, 25 fr.; cart., 27 fr. 50; en demi-reliure, 29 fr.

ARCHIVES ITALIENNES DE BIOLOGIE

Publiées en français par A. MOSSO, professeur à l'Université de Turin.

Tomes I et II, 1882, 30 fr. — Tomes III à XI (1883 à 1891), chacun 20 fr.

Ces *Archives* paraissent sans périodicité fixe; chaque tome, publié en 3 fascicules, coûte 20 francs, payables d'avance.

TOME XVII. — FASC. III (*Paru le 9 juillet 1892*).

Cavazzani : Sur la différenciation des organes de la sensibilité thermique de ceux du sens de pression. — **Ciamician et Zanetti** : Sur le poids moléculaire des peptones. — **Crety** : Le noyau vitellin dans les œufs des Trématodes. — **Giacomini** : Annotations sur l'anatomie du nègre (*avec 1 pl. hors texte*). — **Golgi** : Action de la quinine sur les parasites malariques et sur les accès fébriles qu'ils déterminent. — **Grandis** : Sur la nature du processus respiratoire chez les animaux peptonisés. — **Lo Monaco et Oddi** : Sur l'action physiologique de l'ortie. — **Manca** : Études sur l'entraînement musculaire (*avec 1 pl. hors texte*). — **Morpurgo** : Sur les processus histologiques consécutifs à la névrectomie sciatique. — **Oehl** : Sur les cœurs lymphatiques postérieurs de la grenouille. — **Oehl** : Sur la vélocité de transmission de l'excitation dans les fibres sensitives de l'homme. — **Trinchese** : Recherches sur la formation des plaques motrices.

La librairie Félix Alcan se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

TABLE DES MATIÈRES

MATHIAS DUVAL. — Le Placenta des Rongeurs (*Pl. XVI et XVII*). *Suite et fin*. 333

Ch. FÉRÉ et P. OUVRY. — Note sur l'énergie et la vitesse des mouvements volontaires considérés dans l'hémiplégie par lésion cérébrale, dans l'amyosténie hystérique et en particulier dans la surdi-mutité 454

Le *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* paraît tous les deux mois :

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION

Un numéro . . . . . 6 fr. »
Un an, pour Paris. . . . . 30 »
— pour les départements et l'étranger. . . . . 33 »

Les treize premières années, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870-71, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876 et 1877 sont en vente au prix de 20 fr. l'année, et de 3 fr. 50 la livraison. Les années 1878 à 1890 se vendent 30 fr., et 6 fr. la livraison.

CHAQUE LIVRAISON CONTIENT :

1° Des *travaux originaux* sur les divers sujets que comporte son titre, accompagnés de planches hors texte en noir et en couleurs, et de gravures dans le texte;
2° Des *analyses et comptes rendus* de travaux présentés aux Sociétés savantes françaises et étrangères;
3° Une *revue* des publications qui se font à l'étranger sur la plupart des sujets qu'embrasse le titre de ce recueil.

IL A EN OUTRE POUR OBJET :

La *tératologie*, la *chimie organique*, l'*hygiène*, la *toxicologie* et la *médecine légale* dans leurs rapports avec l'anatomie et la physiologie;
Les applications de l'anatomie et de la physiologie à la *pratique de la médecine, de la chirurgie et de l'obstétrique*.

Les ouvrages à analyser, et tout ce qui concerne la rédaction, devront être adressés *franco* à la librairie Félix Alcan, 108, boulevard Saint-Germain.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

ANNALES
DES SCIENCES PSYCHIQUES
RECUEIL D'OBSERVATIONS ET D'EXPÉRIENCES

PARAISSANT TOUS LES DEUX MOIS. — DEUXIÈME ANNÉE, 1892

Directeur : M. le Dr DARIEX

Principaux articles parus dans le 1er volume, 1891.

Ch. Richet : Lettre à M. le Dr Dariex sur les phénomènes psychiques. — Dariex : De la méthode dans les observations télépathiques. — Schrenck Notting : De la télépathie et de la clairvoyance d'après les travaux contemporains. — Dr Liébault : Deux observations de pressentiment. — Un cas ancien de lucidité. — Une hallucination véridique d'autrefois, d'après l'abbé de Saint-Pierre. — *Variétés* : Les journaux des sciences psychiques, par M. Raphaël Chandos. — A. Russel Wallace : Etude sur les apparitions. — Mme H. Sidgwick : Expériences, semblant démontrer la clairvoyance. — A. Adamson : Cas de clairvoyance. — Professeur A. Sabatier : Lucidité ou prestidigitation? — Mme H. Sidgwick : Essai sur la preuve de la clairvoyance. — Dr Suddick : Une prophétie réalisée. — Raphael Chandos : A propos du journal *Light*. — Dariex : Le hasard et la télépathie. — Michel Solovoy et Raphaël Chandos : Les théories du spiritisme. — Dr Jules Héricourt : Etude bibliographique. — Dariex : De l'expérimentation dans les phénomènes psychiques.

PRIX D'ABONNEMENT :

Un an (à partir du 15 février), pour tous pays, 12 francs.
La livraison, 2 fr. 50.

Coulommiers. — Imprimerie Paul BRODARD.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

VIENNENT DE PARAITRE :

BRETONNEAU ET SES CORRESPONDANTS

Ouvrage comprenant la correspondance de Trousseau et de Velpeau avec Bretonneau

Publié avec une biographie et les notes par **Paul TRIAIRE**

Et précédé d'une introduction de **L. LEREBOULLET,** membre de l'Académie de médecine.

2 forts vol. gr. in-8. . . . . 25 fr.

PHYSIOLOGIE DE L'ART

Par Georges HIRTH,

TRADUIT DE L'ALLEMAND ET PRÉCÉDÉ D'UNE INTRODUCTION PAR LUCIEN ARRÉAT.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque de philosophie contemporaine*, avec figures dans le texte et 5 planches hors texte . . . . . 5 fr.

DARWIN ET SES PRÉCURSEURS FRANÇAIS

ÉTUDE SUR LE TRANSFORMISME

Par A. DE QUATREFAGES, membre de l'Institut.

DEUXIÈME ÉDITION REFONDUE ET AUGMENTÉE

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale*, cart. à l'anglaise. . . . . 6 fr.

DU MÊME AUTEUR : **L'espèce humaine.** 11e édition. 1 vol. in-8, cart. à l'anglaise . . . . 6 fr.

LES ALTÉRATIONS DE LA PERSONNALITÉ

Par Alfred BINET.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale* (n° 74 de la collection), cart. à l'anglaise. . . . . 6 fr.

L'ouvrage est divisé en trois parties : 1° Les personnalités successives; 2° Les personnalités coexistantes; 3° Les altérations de la personnalité dans les expériences de suggestion.

LA FOULE CRIMINELLE

ESSAI DE PSYCHOLOGIE COLLECTIVE

Par S. SIGHELE.

Traduit de l'italien par P. VIGNY.

1 vol. in-18 de la *Bibliothèque de philosophie contemporaine* . . . . . fr. 50

LES APPLICATIONS DE L'ANTHROPOLOGIE CRIMINELLE

Par Cesare LOMBROSO,

Professeur de psychiatrie et de médecine légale à l'Université de Turin.

1 vol. in-18 avec gravures de la *Bibliothèque de philosophie contemporaine* . . . . . 2 fr. 50

A LA MÊME LIBRAIRIE :

AUTRES OUVRAGES DE C. LOMBROSO :

L'Homme criminel (criminel-né, fou-moral, épileptique). Étude anthropologique et médico-légale, précédé d'une préface de M. le docteur LETOURNEAU. 1 vol. in-8. . . . . 10 fr.

Atlas de 40 planches, avec portraits, fac-similés d'écritures et de dessins, tableaux et courbes statistiques pour accompagner le précédent ouvrage. 2e édit. 12 fr.

L'Homme de génie, traduit sur la 8e édition italienne par FR. COLONNA D'ISTRIA et précédé d'une préface de M. CH. RICHET. 1 vol. avec 11 pl. hors texte. 10 fr.

L'anthropologie criminelle et ses récents progrès. 2e édit. 1891, 1 vol. in-18. 2 fr. 50

Nouvelles observations d'anthropologie criminelle et de Psychiatrie. 1892. 1 vol. in-18 . . . . . 2 fr. 50

En collaboration avec M. R. LASCHI : **Le crime politique et les révolutions**, par rapport au droit, à l'anthropologie criminelle et à la science du gouvernement; traduit de l'italien par A. BOUCHARD. 2 vol. in-8 avec figures et 6 planches hors texte. . . . . 15 fr.

La librairie Félix ALCAN se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

JOURNAL

DE

L'ANATOMIE

ET DE

LA PHYSIOLOGIE

NORMALES ET PATHOLOGIQUES

DE L'HOMME ET DES ANIMAUX

(FONDÉ PAR CHARLES ROBIN)

7374.

PUBLIÉ PAR MM.

GEORGES POUCHET

Professeur au Muséum d'histoire naturelle,

ET

MATHIAS DUVAL

Membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de médecine,

AVEC LE CONCOURS DE

MM. les Drs **BEAUREGARD, CHABRY, TOURNEUX** et **RETTERER.**

XXVIIIe ANNÉE, 1892. — N° 5 — SEPTEMBRE-OCTOBRE

PARIS

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1892

Paru le 25 Novembre 1892.

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

RÉCENTES PUBLICATIONS :

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE

D'ANATOMIE DE L'HOMME

(Anatomie descriptive et dissection)

AVEC NOTIONS D'ORGANOGÉNIE ET D'EMBRYOLOGIE GÉNÉRALE

Par Ch. DEBIERRE, Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

Prix de l'ouvrage complet en 2 forts vol. in-8, avec 965 fig. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 40 fr.

Tome I. — MANUEL DE L'AMPHITHÉATRE : *Système locomoteur, Système vasculaire, Système nerveux périphérique.* 1 fort vol. in-8 avec 450 fig. en noir et en plusieurs couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

Tome II. *Système nerveux central, Organes des sens, Splanchnologie, Embryologie générale.* 1 fort vol. in-8 avec 515 grav. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

DICTIONNAIRE DE MÉDECINE

ET DE

THÉRAPEUTIQUE

MÉDICALE ET CHIRURGICALE

COMPRENANT : LE RÉSUMÉ DE TOUTE LA MÉDECINE ET DE TOUTE LA CHIRURGIE
LES INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CHAQUE MALADIE, LA MÉDECINE OPÉRATOIRE
LES ACCOUCHEMENTS, L'OCULISTIQUE, L'ODONTOTECHNIE, L'ÉLECTRISATION, LA MATIÈRE MÉDICALE
LES EAUX MINÉRALES

ET UN FORMULAIRE SPÉCIAL POUR CHAQUE MALADIE

Avec 950 figures d'anatomie pathologique, de médecine opératoire, d'obstétrique, d'appareils chirurgicaux, etc.

PAR

E. BOUCHUT et **ARMAND DESPRÉS**

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Médecin de l'hôpital des Enfants assistés. — Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris Chirurgien de l'hôpital de la Charité.

CINQUIÈME ÉDITION TRÈS AUGMENTÉE

Avec 950 figures intercalées dans le texte et 3 cartes.

1 fort vol. in-4° colombier. Broché, **25 fr.**; cart., **27 fr. 50**; en demi-reliure, **29 fr.**

ARCHIVES ITALIENNES DE BIOLOGIE

Publiées en français par A. MOSSO, professeur à l'Université de Turin.

Tomes I et II, 1882, 30 fr. — Tomes III à XI (1883 à 1891), chacun 20 fr.

Ces *Archives* paraissent sans périodicité fixe ; chaque tome, publié en 3 fascicules, forme 1 volume de 500 pages environ, avec nombreuses planches. Prix de souscription pour l'année entière (2 volumes), 40 francs, payables d'avance.

TOME XVIII. — FASC. I (*Paru le 10 septembre 1892*).

Aducco : Modifications de l'excitabilité des centres nerveux dans les premiers jours de la vie (*avec 1 planche hors texte*). — **Albanese** : Recherches sur les fonctions des capsules surrénales. — **Albanese** et **Barabini** : Recherches pharmacologiques sur les Acétones. — **Cavazzani** : De l'action de l'asphyxie sur les vaisseaux cérébraux. — **Foà** : Sur les parasites du cancer. — **Giacomini** : Sur les anomalies de développement de l'embryon humain (*avec 1 planche hors texte*). — **Monti** : Recherches microscopiques sur le système nerveux des insectes. — **Pellizzi** : Sur les modifications qui surviennent dans la moelle épinière des amputés. — **Ruffini** : Sur un réticule nerveux spécial et sur quelques corpuscules de Pacini, qui se trouvent en connexion avec les organes musculo-tendineux du chat. — **Ruffini** : Sur la terminaison nerveuse dans les faisceaux musculaires et sur leur signification physiologique. — **Stadarini** : Sur une particularité de structure de quelques racines nerveuses encéphaliques. — **Stefani** : Cardiovolume, pression péricardique et activité de la diastole (*avec 2 planches hors texte*). — **Tizzoni** et **Cantanni** : Sur le mode de guérir, chez les animaux, la rage développée. — **Verson** : Note sur une série de nouveaux organes excréteurs, découverte dans le Bombyx mori.

La librairie Félix Alcan se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

TABLE DES MATIÈRES

R. MOYNIER DE VILLEPOIX. — Recherches sur la formation et l'accroissement de la coquille des Mollusques (*planches XIX et XX*). 461

ALEZAIS et L. D'ASTROS. — La circulation artérielle du Pédoncule cérébral 519

A. PRENANT. — Sur la signification de la cellule accessoire du Testicule et sur la comparaison morphologique des éléments du Testicule et de l'Ovaire (*suite et fin*) 529

H. GADEAU DE KERVILLE. — Description d'un poisson et d'un oiseau monstrueux (Aiguillat dérodyme et Goéland mélomèle) (*planche XVIII*) 563

LOISEL. — Sur l'appareil musculaire de la Radula chez les Hélix (*avec 2 figures*). 567

Le *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* paraît tous les deux mois :

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION

Un numéro . . . . . 6 fr. »
Un an, pour Paris. . . . . 30 »
— pour les départements et l'étranger. . . . . 33 »

Les treize premières années, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870-71, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876 et 1877 sont en vente au prix de 20 fr. l'année, et de 3 fr. 50 la livraison. Les années 1878 à 1892 se vendent 30 fr., et 6 fr. la livraison.

CHAQUE LIVRAISON CONTIENT :

1° Des *travaux originaux* sur les divers sujets que comporte son titre, accompagnés de planches hors texte en noir et en couleurs, et de gravures dans le texte ;
2° Des *analyses et comptes rendus* de travaux présentés aux Sociétés savantes françaises et étrangères ;
3° Une *revue* des publications qui se font à l'étranger sur la plupart des sujets qu'embrasse le titre de ce recueil.

IL A EN OUTRE POUR OBJET :

La *tératologie*, la *chimie organique*, l'*hygiène*, la *toxicologie* et la *médecine légale* dans leurs rapports avec l'anatomie et la physiologie ;
Les applications de l'anatomie et de la physiologie à la *pratique de la médecine, de la chirurgie et de l'obstétrique*.

Les ouvrages à analyser, et tout ce qui concerne la rédaction, devront être adressés *franco* à la librairie Félix Alcan, 108, boulevard Saint-Germain.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

TRAITÉ CLINIQUE ET PRATIQUE

DES MALADIES DES ENFANTS

Par **RILLIET** et **BARTHEZ**

Troisième édition, refondue et augmentée,

PAR

E. BARTHEZ ET **A. SANNÉ**

Membre de l'Académie de médecine, Médecin honoraire de l'hôpital des Enfants malades — Ancien interne des hôpitaux, Lauréat de la Faculté de médecine, et de l'Académie de médecine de Paris.

Ouvrage complet en 3 volumes se vendant séparément :

Tome I : *Maladies du système nerveux, de l'appareil respiratoire.* 1 fort vol. gr. in-8. . 16 fr.
Tome II : *Maladies de l'appareil circulatoire, de l'appareil digestif et de ses annexes, de l'appareil génito-urinaire, de l'appareil de l'ouïe. Maladies de la peau,* 1 fort vol. gr. in-8. 14 fr.
Tome III, terminant l'ouvrage : *Maladies spécifiques, Maladies générales constitutionnelles.* 1 fort vol. gr. in-8 de 1300 pages. . . . . 25 fr.

Coulommiers. — Imprimerie Paul BRODARD.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

VIENNENT DE PARAITRE :

LES RACES ET LES LANGUES

Par André LEFÈVRE, Professeur à l'Ecole d'Anthropologie de Paris.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale* (n° 76 de la collect.), cart. à l'angl. 6 fr.

LA PATHOLOGIE DES ÉMOTIONS

ÉTUDES PHYSIOLOGIQUES ET CLINIQUES

Par Ch. FÉRÉ, médecin de Bicêtre.

1 fort vol. grand in-8 . . . . . 12 fr.

CONGRÈS FRANÇAIS DE CHIRURGIE

VI^e^ SESSION, 1892.

PROCÈS-VERBAUX, MÉMOIRES ET DISCUSSIONS

Publiés sous la direction de MM. les D^rs^ **S. POZZI,** secrétaire général, et **PICQUÉ,** secrétaire général adjoint.

1 fort volume in-8 avec 86 figures dans le texte . . . . . 16 fr.
1re session (1885), 2e session (1886), 3e session (1888), chacune. . . . . 14 fr.
4e session (1889). . . . . 16 fr.
5e session (1891). . . . . 14 fr.

PHYSIOLOGIE

TRAVAUX DU LABORATOIRE

De M. Ch. RICHET,
Professeur à la Faculté de médecine de Paris.

TOME I^er^ : SYSTÈME NERVEUX. — CHALEUR ANIMALE

1 vol. in-8 avec 96 figures dans le texte. . . . . 12 fr.

LE PLACENTA DES RONGEURS

Par Mathias DUVAL, Professeur à la Faculté de médecine de Paris.

(Extrait du *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie.*)

1 fort vol. in-4, accompagné d'un Atlas de 22 planches en taille-douce. . . . . 40 fr.

LA SUGGESTION DANS L'ART

Par Paul SOURIAU,
Ancien élève de l'Ecole normale supérieure, professeur à la Faculté des lettres de Lille.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque de philosophie contemporaine*. . . . . 5 fr. »

L'IMAGINATION ET SES VARIÉTÉS CHEZ L'ENFANT

ÉTUDE DE PSYCHOLOGIE EXPÉRIMENTALE APPLIQUÉE A L'ÉDUCATION INTELLECTUELLE

Par F. QUEYRAT, Professeur au collège de Mauriac.

1 vol. in-18 de la *Bibliothèque de philosophie contemporaine*. . . . . 2 fr. 50

La librairie Félix ALCAN se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

JAN 17 1893

JOURNAL

DE

L'ANATOMIE

7374

ET DE

LA PHYSIOLOGIE

NORMALES ET PATHOLOGIQUES

DE L'HOMME ET DES ANIMAUX

(FONDÉ PAR CHARLES ROBIN)

PUBLIÉ PAR MM.

GEORGES POUCHET

Professeur au Muséum d'histoire naturelle,

ET

MATHIAS DUVAL

Membre de l'Académie de médecine, professeur à la Faculté de médecine,

AVEC LE CONCOURS DE

MM. les Dr BEAUREGARD, CHABRY, TOURNEUX et RETTERER.

XXVIIIe ANNÉE, 1892. — N° 6 — NOVEMBRE-DÉCEMBRE

PARIS

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

1892

Paru le 21 Décembre 1892.

Renouvellement d'abonnement du 1er Janvier 1893

Cette livraison étant la dernière de l'année 1892, nous prions nos abonnés de nous adresser le montant de leur abonnement pour 1893 avant le 1er Janvier prochain. Sauf avis contraire de leur part, nous leur ferons présenter, après cette date, des quittances à domicile, à Paris, par nos porteurs: en province et à l'étranger par l'intermédiaire de la poste.

Les abonnés de l'étranger, pour lesquels nous ne pouvons faire les recouvrements par la poste, voudront bien nous envoyer, dans le même délai, le montant de leur abonnement en une valeur sur Paris ou par l'intermédiaire d'un libraire.

ANCIENNE LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET Cie

FÉLIX ALCAN, ÉDITEUR

RÉCENTES PUBLICATIONS :

TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE

D'ANATOMIE DE L'HOMME

(Anatomie descriptive et dissection)

AVEC NOTIONS D'ORGANOGÉNIE ET D'EMBRYOLOGIE GÉNÉRALE

Par Ch. DEBIERRE, Professeur d'anatomie à la Faculté de médecine de Lille.

Prix de l'ouvrage complet en 2 forts vol. in-8, avec 965 fig. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 40 fr.

Tome I. — MANUEL DE L'AMPHITHÉATRE : *Système locomoteur, Système vasculaire, Système nerveux périphérique.* 1 fort vol. in-8 avec 450 fig. en noir et en plusieurs couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

Tome II. *Système nerveux central, Organes des sens, Splanchnologie, Embryologie générale.* 1 fort vol. in-8 avec 515 grav. en noir et en couleurs dans le texte. . . . . 20 fr.

DICTIONNAIRE DE MÉDECINE

ET DE

THÉRAPEUTIQUE

MÉDICALE ET CHIRURGICALE

COMPRENANT : LE RÉSUMÉ DE TOUTE LA MÉDECINE ET DE TOUTE LA CHIRURGIE
LES INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES DE CHAQUE MALADIE, LA MÉDECINE OPÉRATOIRE
LES ACCOUCHEMENTS, L'OCULISTIQUE, L'ODONTOTECHNIE, L'ÉLECTRISATION, LA MATIÈRE MÉDICALE
LES EAUX MINÉRALES

ET UN FORMULAIRE SPÉCIAL POUR CHAQUE MALADIE

Avec 950 figures d'anatomie pathologique, de médecine opératoire, d'obstétrique, d'appareils chirurgicaux, etc.

PAR

E. BOUCHUT et **ARMAND DESPRÉS**

Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris, Médecin de l'hôpital des Enfants assistés. — Professeur agrégé à la Faculté de médecine de Paris Chirurgien de l'hôpital de la Charité.

CINQUIÈME ÉDITION TRÈS AUGMENTÉE

Avec 950 figures intercalées dans le texte et 3 cartes.

1 fort vol. in-4° colombier. Broché, 25 fr.; cart., 27 fr. 50; en demi-reliure, 29 fr.

DICTIONNAIRE ABRÉGÉ DES]

SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES

Par **E. THÉVENIN,** revu par **H. DE VARIGNY,** docteur ès sciences.

1 vol. in-8 de 630 pages, imprimé sur deux colonnes, cartonné à l'anglaise. . . . . 5 fr.

Tous les termes se rapportant aux sciences suivantes y sont expliqués succinctement : *physique, chimie* (avec les formules des corps composés), *botanique, zoologie, géologie, minéralogie, agriculture, mathématiques, astronomie, médecine, physiologie, biologie, pharmacie, chirurgie, art vétérinaire,* etc. Ce livre comble une lacune dans les bibliothèques des personnes qui ne peuvent acheter les grands dictionnaires. Il sera utile à tous ceux qui s'intéressent aux sciences, à ceux qui, lisant des ouvrages et des journaux scientifiques, ou des comptes rendus des sociétés savantes, peuvent être arrêtés à chaque instant par des termes techniques dont l'explication ne se trouve pas dans nos lexiques français. Il rendra également les plus grands services aux étrangers, les dictionnaires en deux langues ne contenant pas en général l'explication des mots scientifiques.

ARCHIVES ITALIENNES DE BIOLOGIE

Publiées en français par A. MOSSO, professeur à l'Université de Turin.

Tomes I et II, 1882, 30 fr. — Tomes III à XI (1883 à 1891), chacun 20 fr.

Ces *Archives* paraissent sans périodicité fixe; chaque tome, publié en 3 fascicules, forme 1 volume de 500 pages environ, avec nombreuses planches. Prix de souscription pour l'année entière (2 volumes), 40 francs, payables d'avance.

La librairie Félix Alcan se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

TABLE DES MATIÈRES

F. TOURNEUX. — Sur les modifications structurales que présentent les muscles jaunes du Dytique pendant la contraction (*planche XXI*). 573

R. MOYNIER DE VILLEPOIX. — Recherches sur la formation et l'accroissement de la coquille des Mollusques (*planches XXII et XXIII*). Suite et fin. 582

REVUE DES TRAVAUX FRANÇAIS ET ÉTRANGERS. — Les os sésamoïdes du corps humain, par M. W. PFITZNER (*E. Retterer*). . . . 675

Le *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie* paraît tous les deux mois :

CONDITIONS DE LA SOUSCRIPTION

Un numéro	6 fr. »
Un an, pour Paris	30 »
— pour les départements et l'étranger	33 »

Les treize premières années, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870-71, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876 et 1877 sont en vente au prix de 20 fr. l'année, et de 3 fr. 50 la livraison. Les années 1878 à 1892 se vendent 30 fr., et 6 fr. la livraison.

CHAQUE LIVRAISON CONTIENT :

1° Des *travaux originaux* sur les divers sujets que comporte son titre, accompagnés de planches hors texte en noir et en couleurs, et de gravures dans le texte ;

2° Des *analyses et comptes rendus* de travaux présentés aux Sociétés savantes françaises et étrangères ;

3° Une *revue* des publications qui se font à l'étranger sur la plupart des sujets qu'embrasse le titre de ce recueil.

IL A EN OUTRE POUR OBJET :

La *tératologie*, la *chimie organique*, l'*hygiène*, la *toxicologie* et la *médecine légale* dans leurs rapports avec l'anatomie et la physiologie ;

Les applications de l'anatomie et de la physiologie à la *pratique de la médecine, de la chirurgie et de l'obstétrique*.

Les ouvrages à analyser, et tout ce qui concerne la rédaction, devront être adressés *franco* à la librairie FÉLIX ALCAN, 108, boulevard Saint-Germain.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

TRAITÉ CLINIQUE ET PRATIQUE

DES MALADIES DES ENFANTS

Par **RILLIET** et **BARTHEZ**

Troisième édition, refondue et augmentée,

PAR

E. BARTHEZ
Membre de l'Académie de médecine,
Médecin honoraire de l'hôpital des Enfants malades,

ET

A. SANNÉ
Ancien interne des hôpitaux,
Lauréat de la Faculté de médecine,
et de l'Académie de médecine de Paris.

Ouvrage complet en 3 volumes se vendant séparément :

TOME I : *Maladies du système nerveux, de l'appareil respiratoire.* 1 fort vol. gr. in-8. . 16 fr.
TOME II : *Maladies de l'appareil circulatoire, de l'appareil digestif et de ses annexes, de l'appareil génito-urinaire, de l'appareil de l'ouïe. Maladies de la peau.* 1 fort vol. gr. in-8. 14 fr.
TOME III, terminant l'ouvrage : *Maladies spécifiques, Maladies générales constitutionnelles.* 1 fort vol. gr. in-8 de 1300 pages. . . . . 25 fr.

Coulommiers. — Imp. PAUL BRODARD.

LIBRAIRIE FÉLIX ALCAN

VIENNENT DE PARAITRE :

LES RACES ET LES LANGUES

Par André LEFÈVRE, Professeur à l'Ecole d'Anthropologie de Paris.

1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale* (n° 76 de la collect.), cart. à l'angl. 6 fr.

LE PLACENTA DES RONGEURS

Par Mathias DUVAL, Professeur à la Faculté de médecine de Paris.

(Extrait du *Journal de l'Anatomie et de la Physiologie.*)

1 fort vol. in-4, accompagné d'un Atlas de 22 planches en taille-douce. . . . . 40 fr.

LA PATHOLOGIE DES ÉMOTIONS

ÉTUDES PHYSIOLOGIQUES ET CLINIQUES

Par Ch. FÉRÉ, médecin de Bicêtre.

1 fort vol. grand in-8 . . . . . 12 fr.

CONGRÈS FRANÇAIS DE CHIRURGIE

VI^e^ SESSION, 1892.

PROCÈS-VERBAUX, MÉMOIRES ET DISCUSSIONS

Publiés sous la direction de MM. les D^rs^ **S. POZZI**, secrétaire général, et **PICQUÉ**, secrétaire général adjoint.

1 fort volume in-8 avec 86 figures dans le texte . . . . . 16 fr.

VOLUMES PARUS :

1re session (1885), 2e session (1886), 3e session (1888), chacune. . . . . 14 fr.
4e session (1889). . . . . 16 fr.
5e session (1891). . . . . 14 fr.

PHYSIOLOGIE

TRAVAUX DU LABORATOIRE

De M. Ch. RICHET, Professeur à la Faculté de médecine de Paris.

TOME I^er^ : SYSTÈME NERVEUX. — CHALEUR ANIMALE

1 vol. in-8 avec 96 figures dans le texte. . . . . 12 fr.

LEÇONS DE CLINIQUE CHIRURGICALE

PROFESSÉES A L'HOPITAL SAINT-LOUIS (TOME VIII^e^, 1887-1888)

Par le D^r^ PÉAN, Membre de l'Académie de Médecine.

Suivies des observations recueillies dans le service de l'auteur, du 1^er^ janvier 1887 au 1^er^ janvier 1889 ;
De la statistique des opérations de gastrotomies et d'hystérectomies abdominales et vaginales, pratiquées par lui, du 1^er^ janvier au 31 décembre 1889.

1 fort vol. in-8, avec 37 fig. dans le texte et 2 planches coloriées hors texte . . . . . 25 fr.

La librairie Félix Alcan se charge de fournir franco, à domicile, à Paris, en province et à l'étranger, tous les livres publiés par les différents éditeurs de Paris, aux prix de catalogue.

Fig. 2

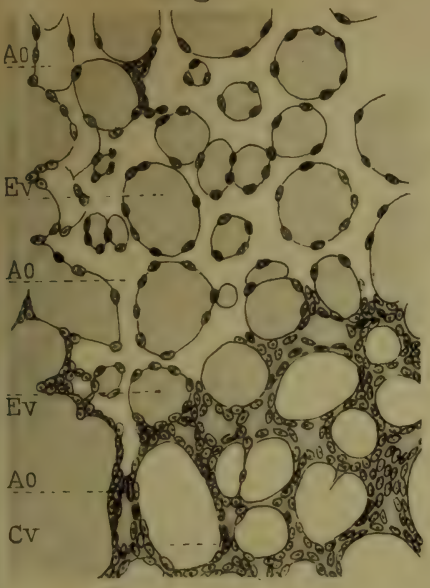


Fig. 1

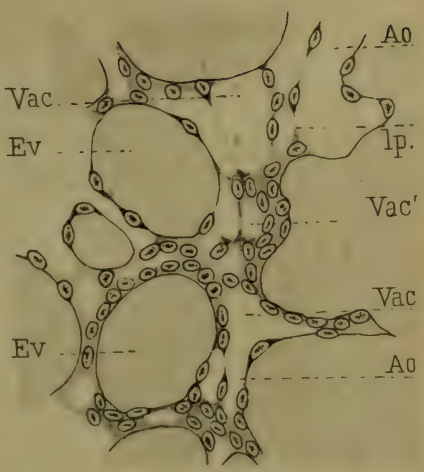


Fig. 4

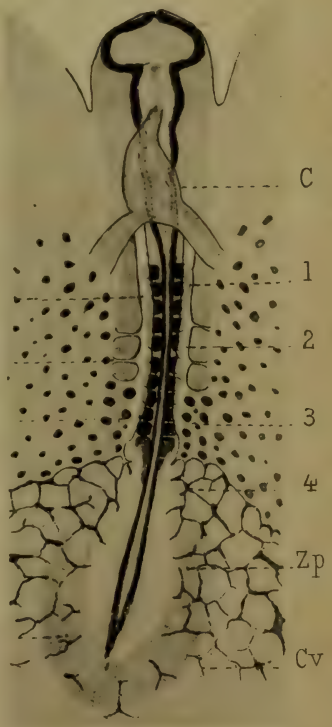


Fig. 3

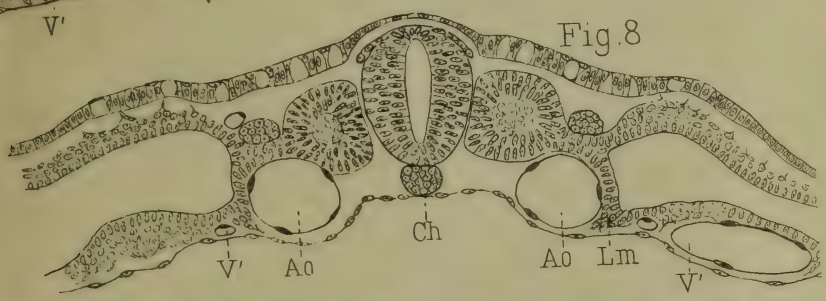
I. Vialleton del. *Phototypie Berthaud*

DÉVELOPPEMENT DES AORTES CHEZ L'EMBRYON DE POULET

Félix Alcan Editeur.

Fig. 7

Fig. 8



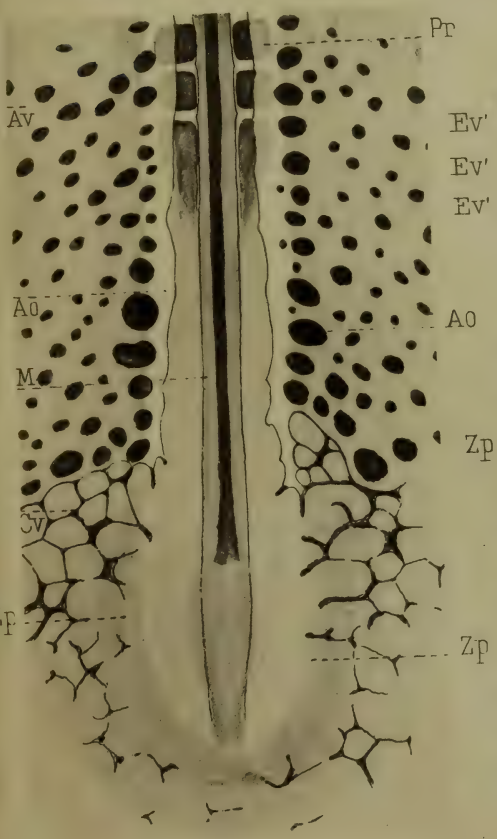


Fig. 5

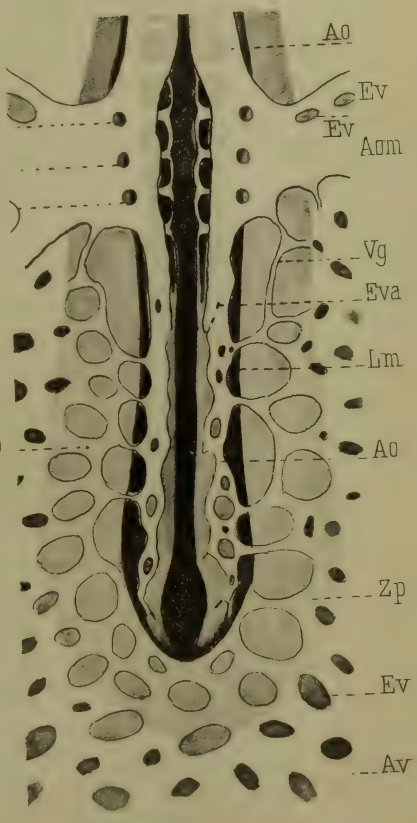


Fig. 6

L. Vialleton del. *Phototypie Berthaud*

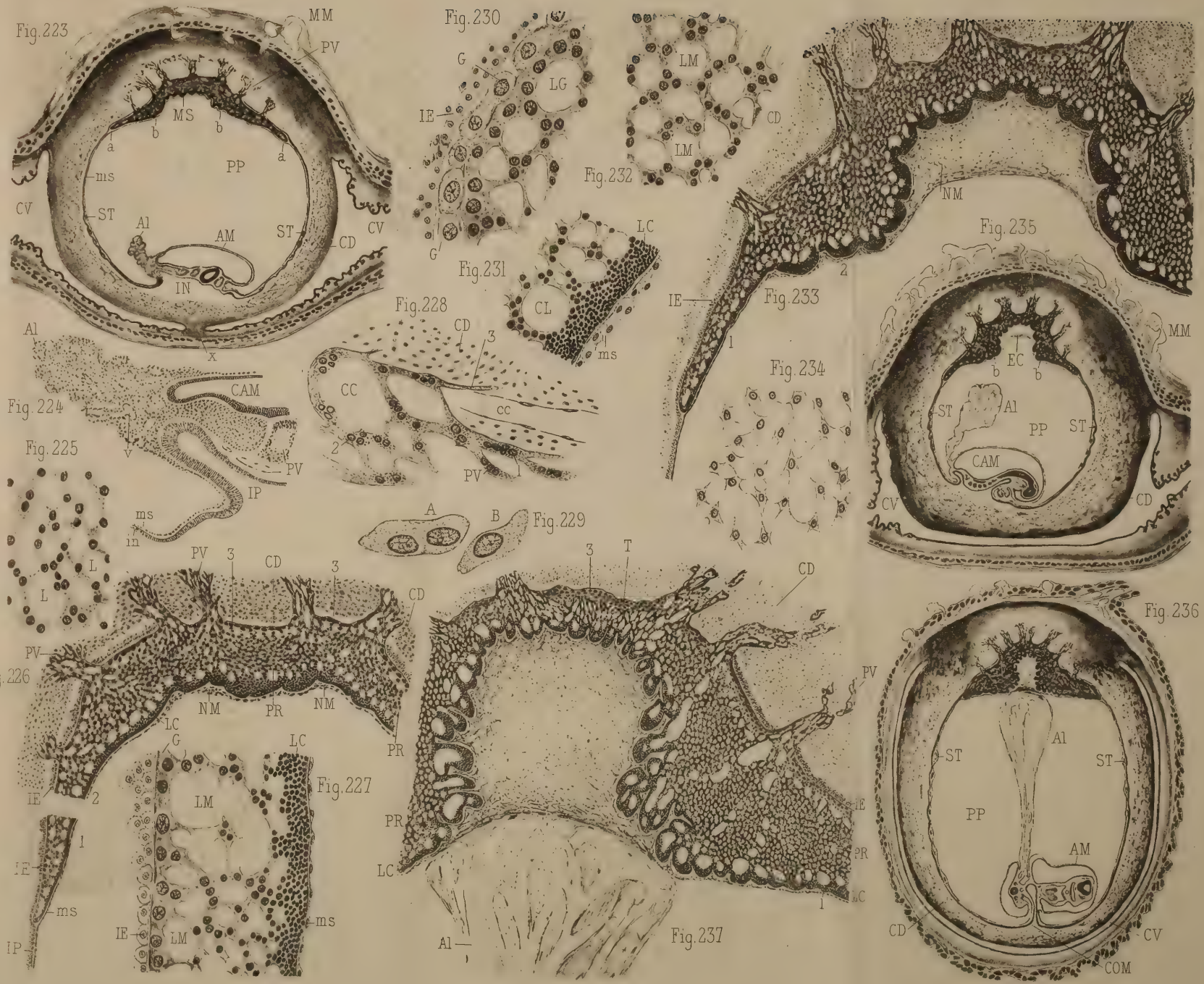
DÉVELOPPEMENT DES AORTES CHEZ L'EMBRYON DE POULET

Félix Alcan Editeur.

Mathias Duval del

Arents sculp

Placenta des Rongeurs (Pl. XVIII)



Mathias Duval, del.

Arents sculp.

Placenta des Rongeurs (Pl. XIX)

Félix Alcan, Editeur.

Mathias Duval del.

Arents sculp.

Placenta des Rongeurs (Pl. XX)

Félix Alcan Editeur.

Fig. 3.

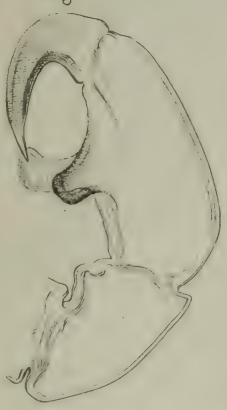


Fig. 1.

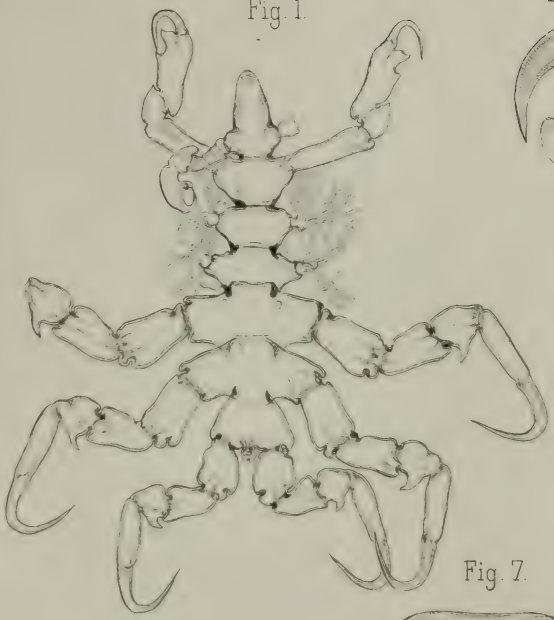


Fig. 4.

Fig 8

Fig. 7.

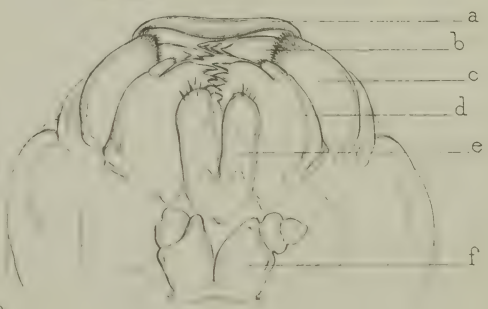


Fig. 2.

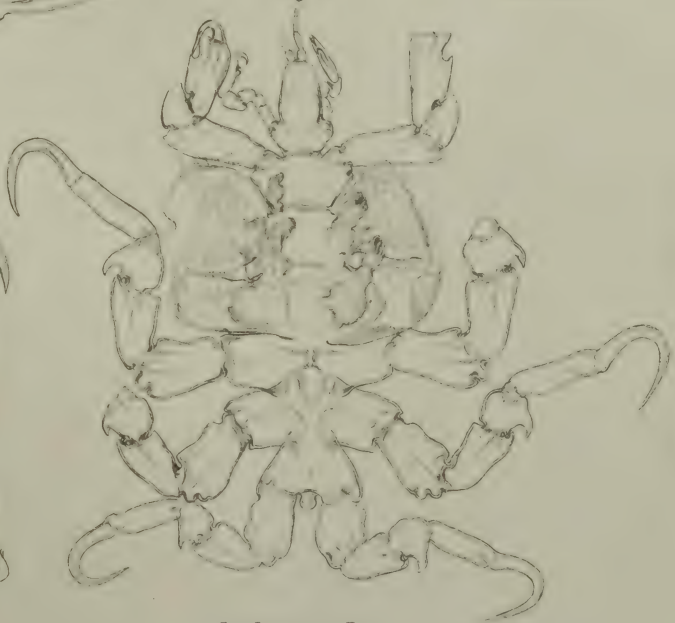


Fig. 5.

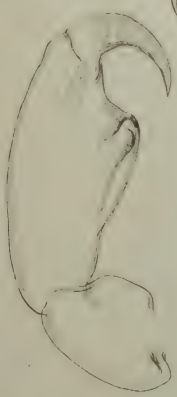
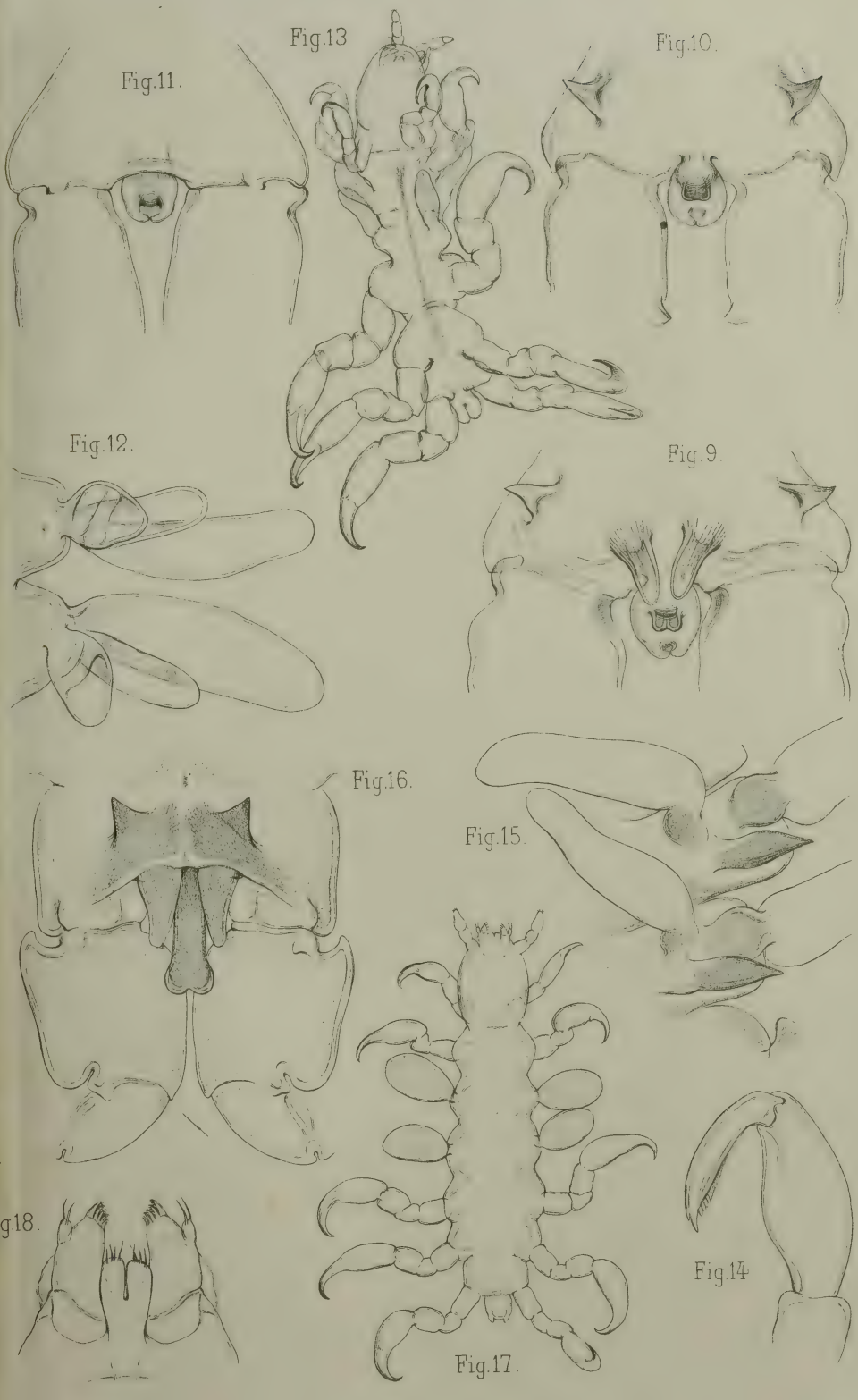


Fig. 6.

Pouchet ad nat. del. *Imp Lemercier, Paris* *Millot sc.*

Cyame du Cachalot

Félix Alcan Editeur



Pouchet ad.nat. del. Imp. Lemercier, Paris Millot, sc.

Fig. 9_13_Cyame du Cachalot_Fig. 14_18. Cyame du Clobiceps

Félix Alcan Editeur

Fig. 23 A.

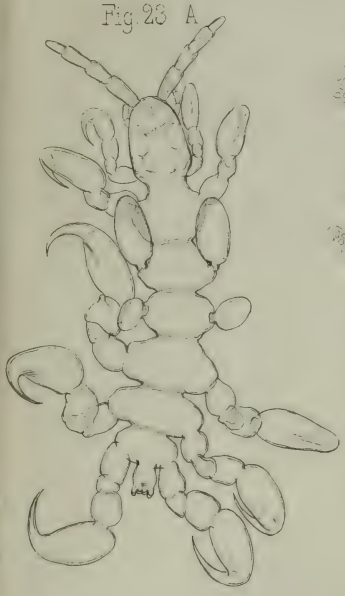


Fig. 20.

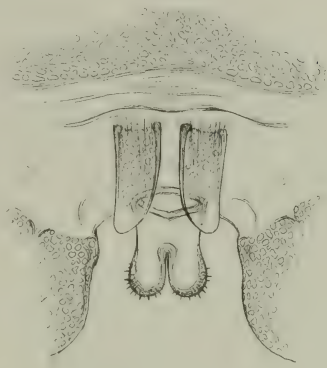


Fig. 23 B.

Fig. 19.

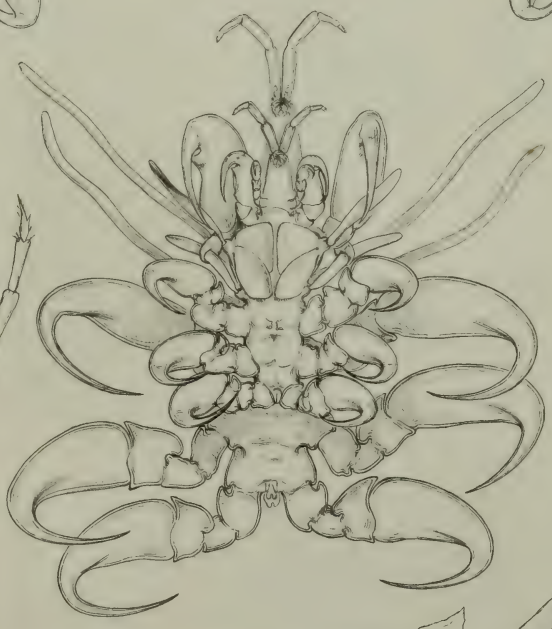


Fig. 21.

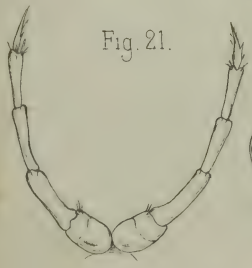


Fig. 22

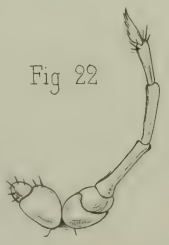


Fig. 25

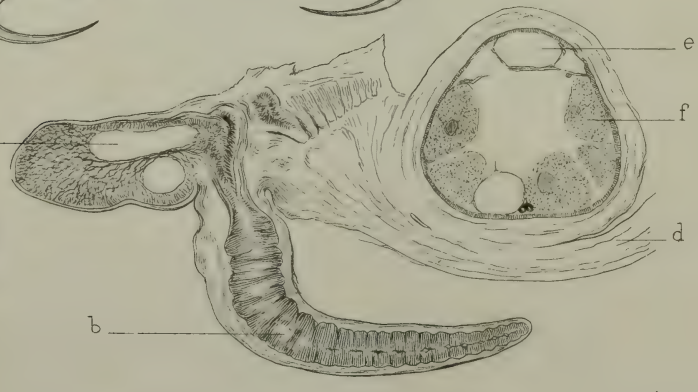
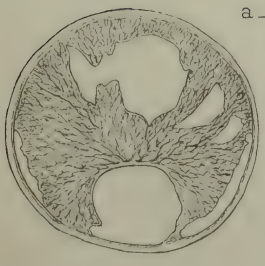


Fig. 24.



Pouchet ad. nat. del. Imp. Lemercier, Paris. Millot sc.

Cyame de la Mégaptère

Félix Alcan Editeur

Fig. 1. Fig. 2. Fig. 3. Fig. 4. Fig. 5. Fig. 6. Fig. 7. Fig. 8 Fig. 9. Fig. 10.

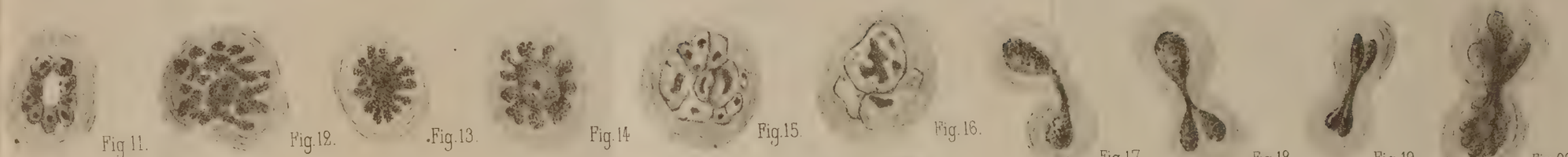


Fig 11. Fig. 12. Fig. 13. Fig. 14 Fig. 15. Fig. 16. Fig. 17. Fig. 18. Fig. 19. Fig. 20

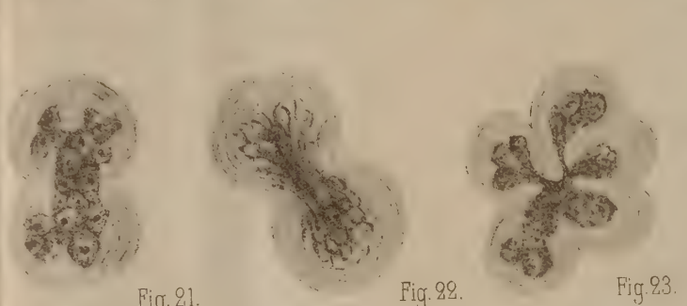


Fig. 21. Fig. 22. Fig. 23.

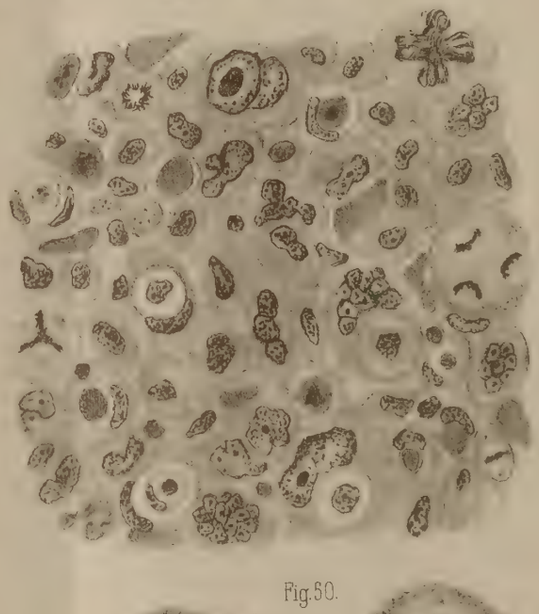


Fig. 50.

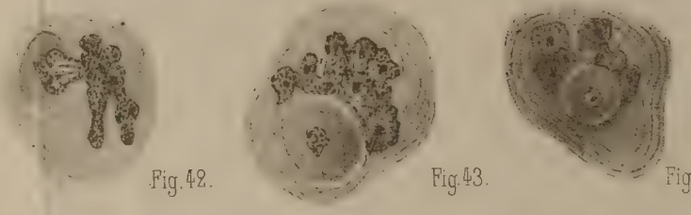


Fig. 42. Fig. 43. Fig. 44.

Fig. 24. Fig. 25. Fig. 26.

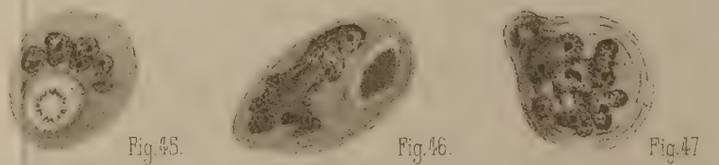


Fig. 45. Fig. 46. Fig. 47

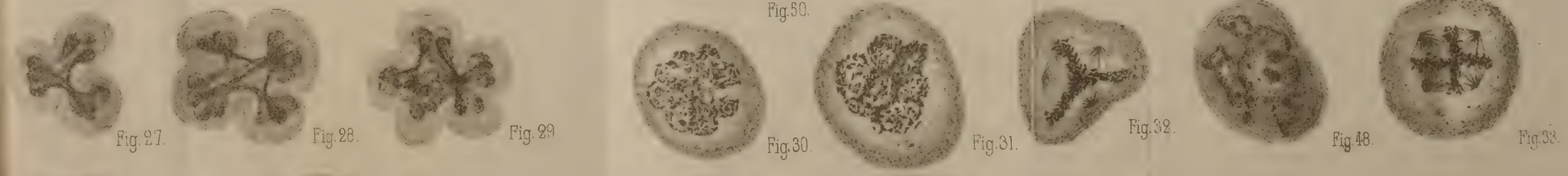


Fig. 27. Fig. 28. Fig. 29. Fig. 30. Fig. 31. Fig. 32. Fig. 48. Fig. 33.

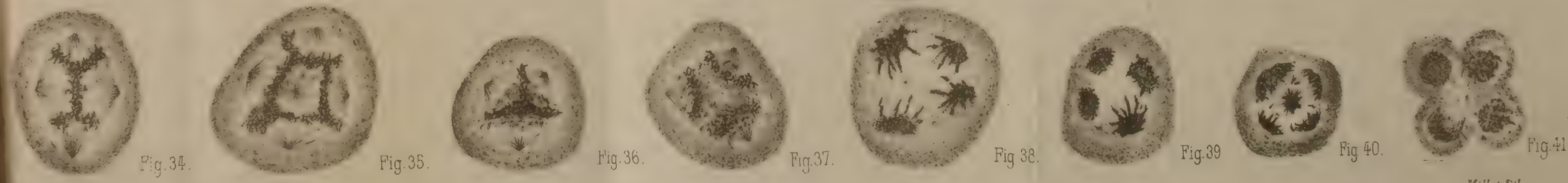


Fig. 34. Fig. 35. Fig. 36. Fig. 37. Fig 38. Fig. 39 Fig 40. Fig. 41.

Borrel ad. nat. del.

Millot lith.

Imp. Lemercier, Paris.

Tumeurs épithéliales

Félix Alcan Editeur.

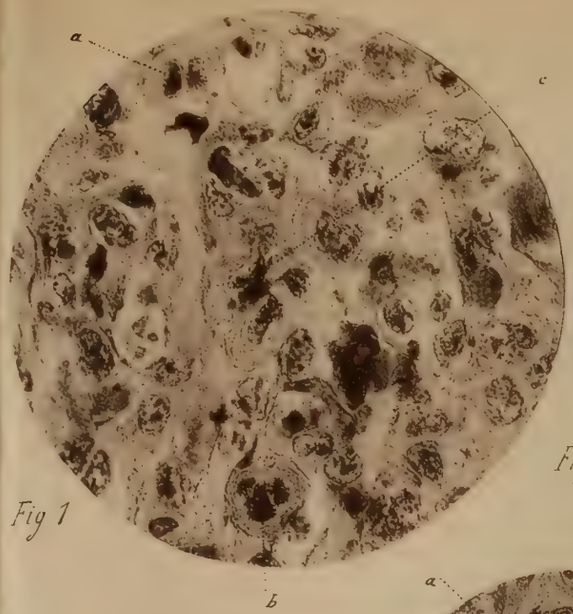


Fig 1

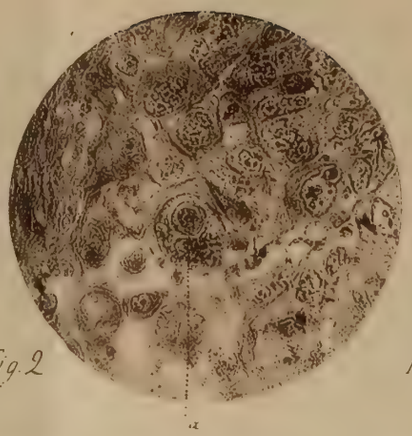


Fig. 2

Fig 3

Fig. 4

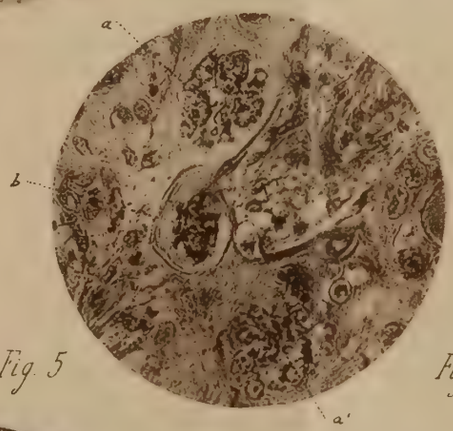


Fig. 5

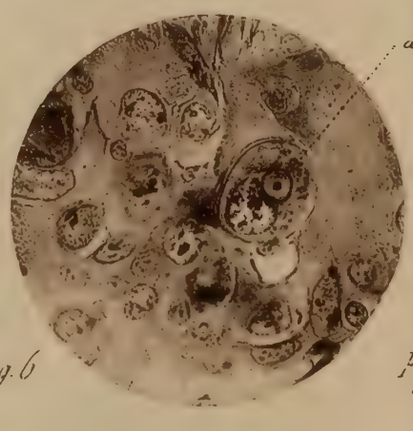


Fig. 6

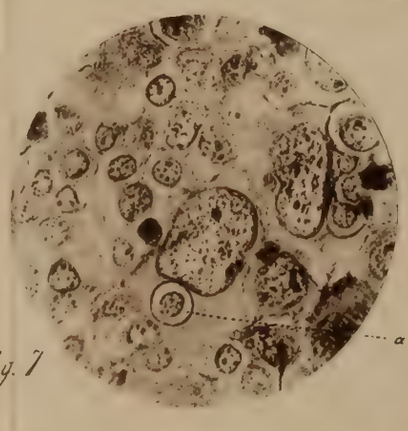


Fig. 7

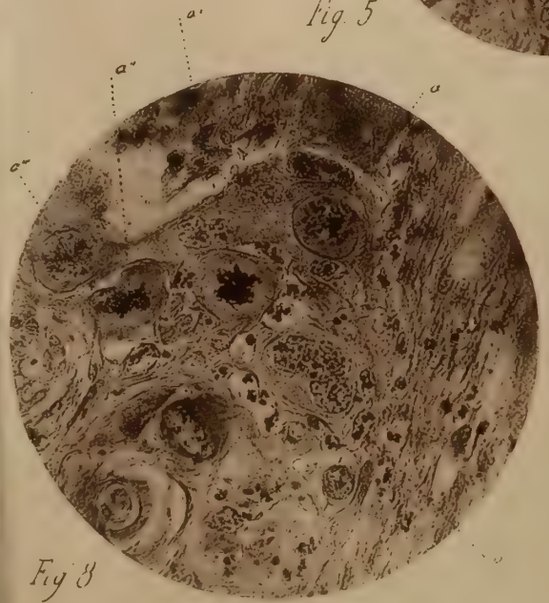


Fig 8

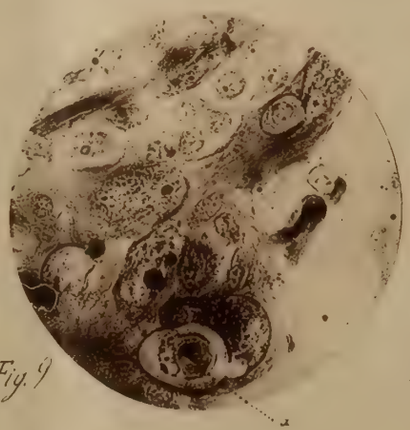


Fig. 9

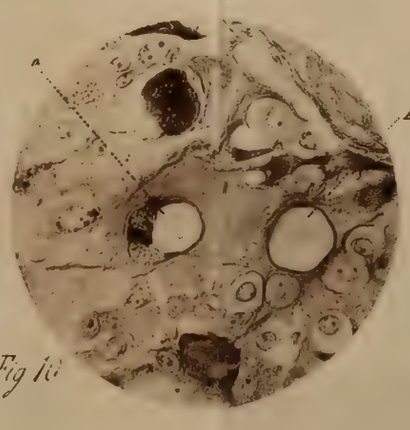


Fig 10

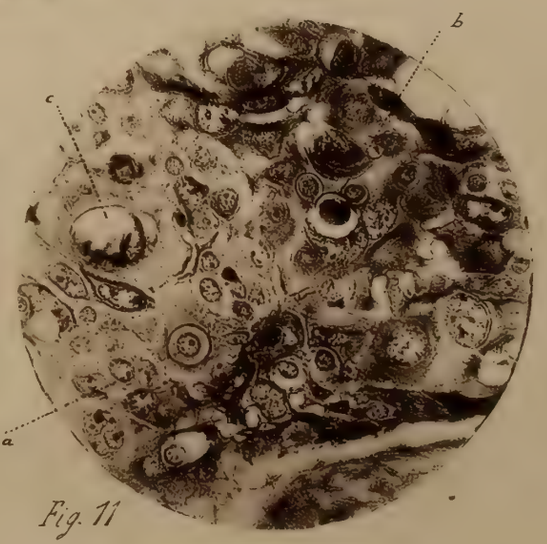


Fig. 11

Borrel phot.

Photocollographie Brunner & Hauser, Zürich.

Fig. 2.

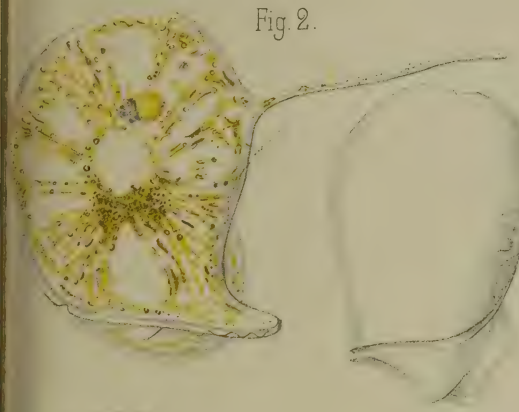


Fig. 3.

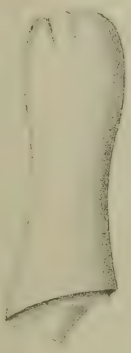


Fig. 4.

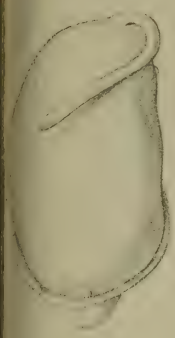


Fig. 5.

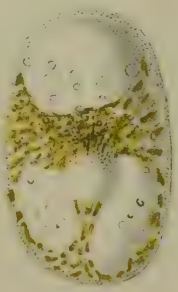


Fig. 6.

Fig. 7.

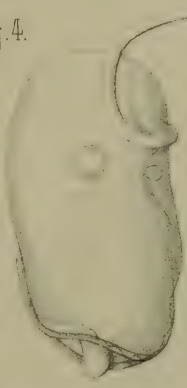
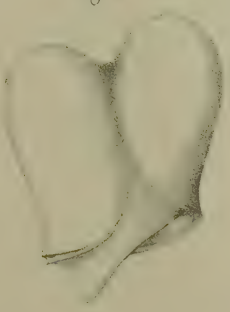


Fig. 1.

Fig. 8.



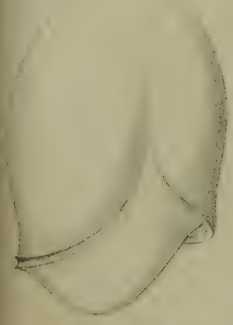
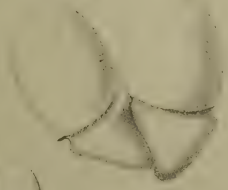


Fig. 9.

Fig. 10.



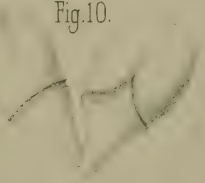


Fig. 13.

Fig. 14.

Fig. 11.

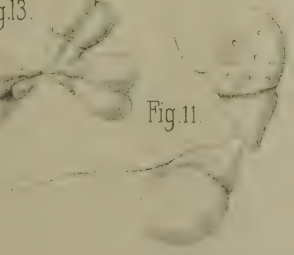
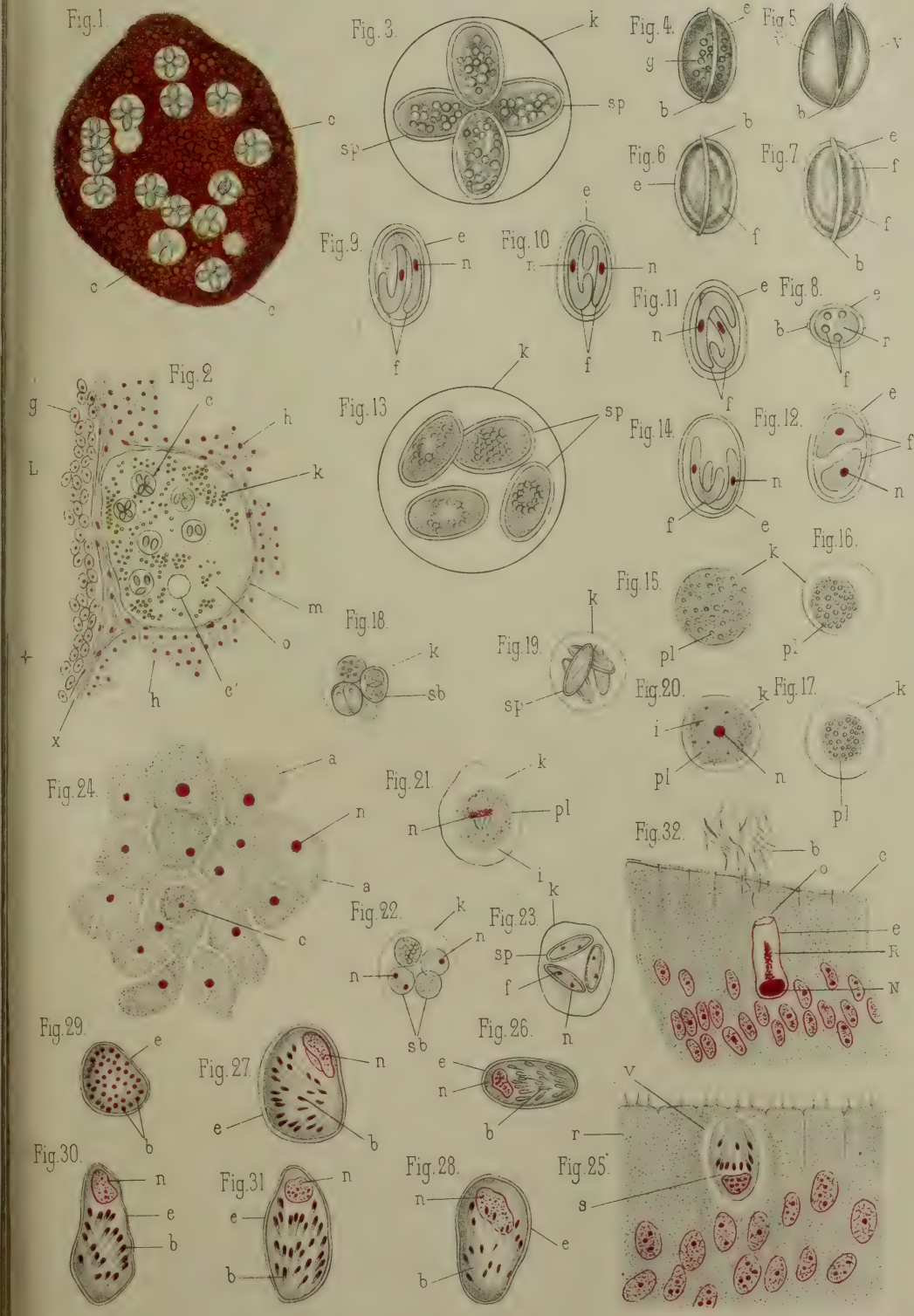


Fig. 12.

J. Pouchet del. Imp. Lemercier, Paris. Nicolet lith

Gymnodinium pseudonoctiluca

Félix Alcan, Editeur.

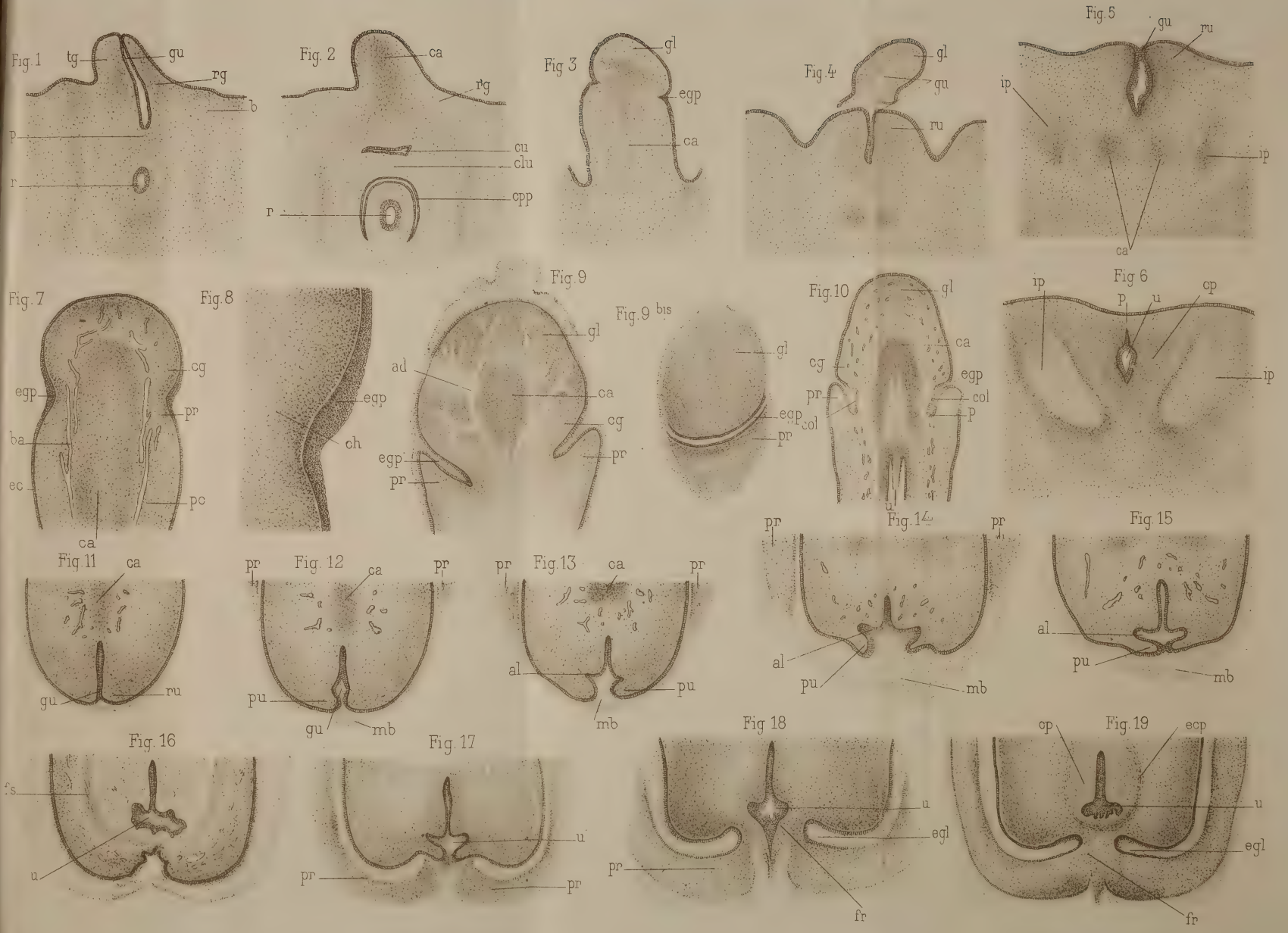


Thélohan. del — Imp: Lemercier, Paris. — Nicolet lith.

Parasites des Poissons

Fig. 1 à 24, Coccidies — Fig. 25 à 32, Sporozoaires indéterminés

Félix Alcan, Editeur.

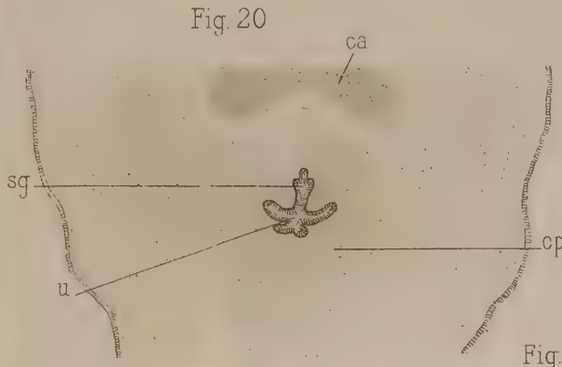


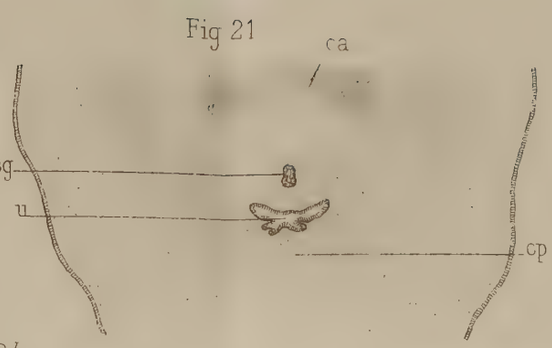
Imp. Lemercier Paris

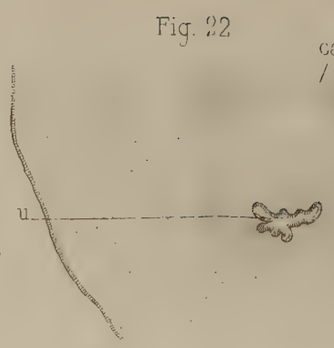
Millot lith

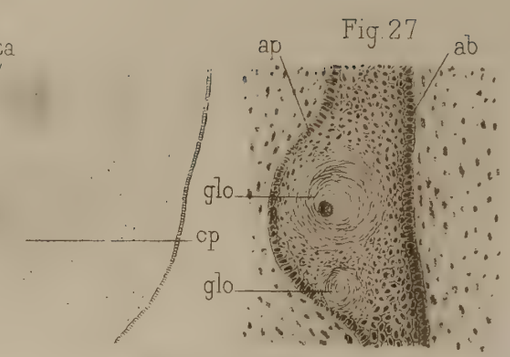
Développement du Pénis

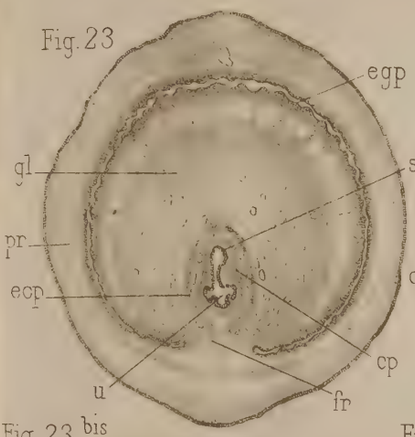
Félix Alcan Editeur

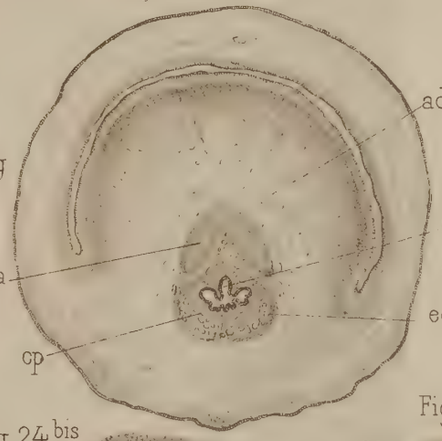


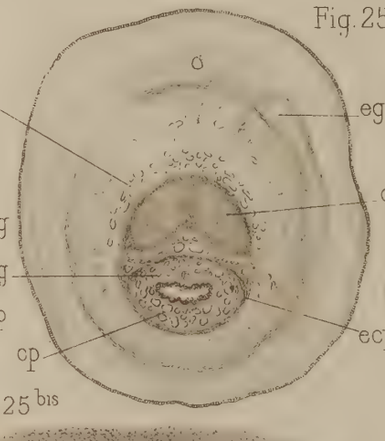


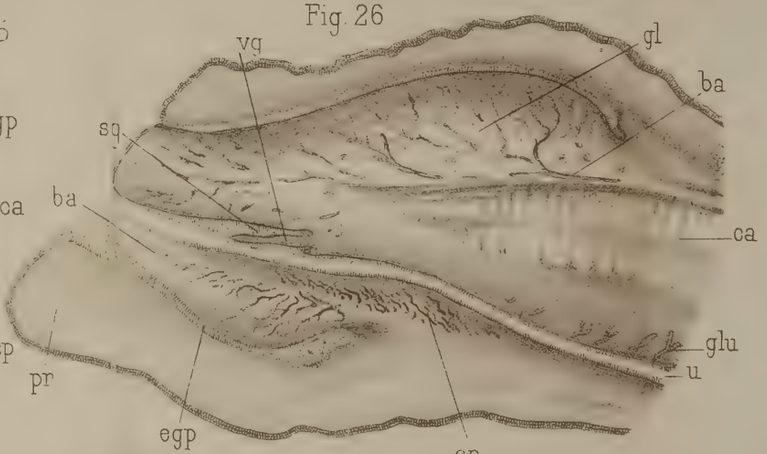


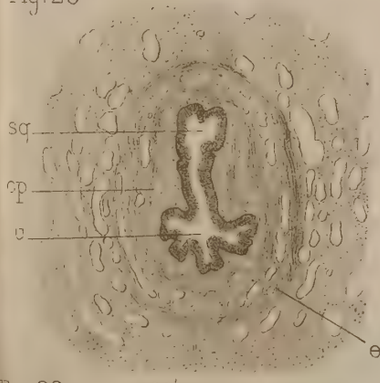


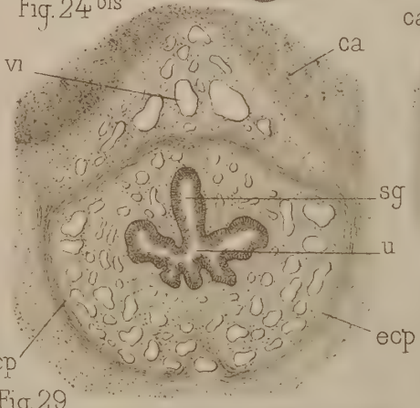


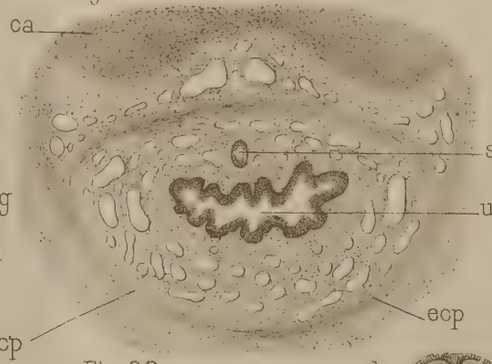


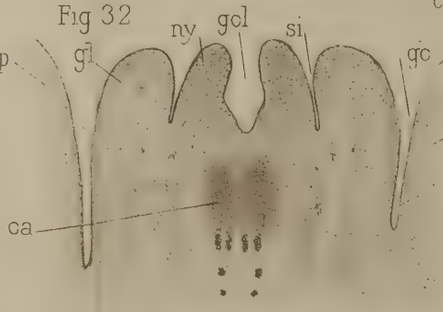


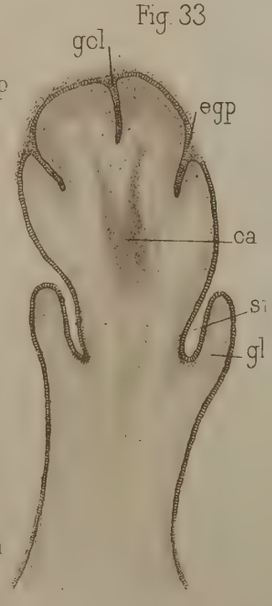


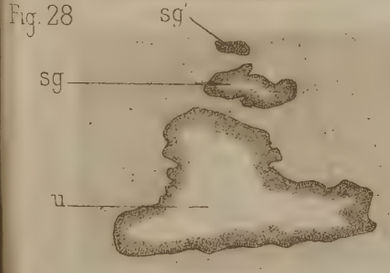


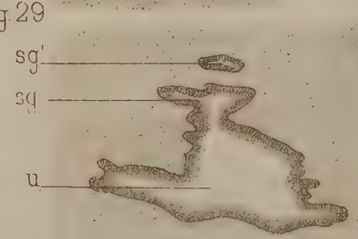


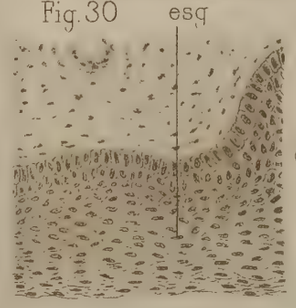


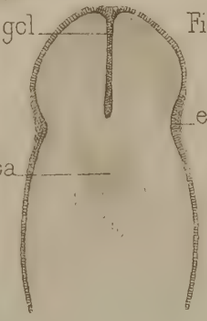


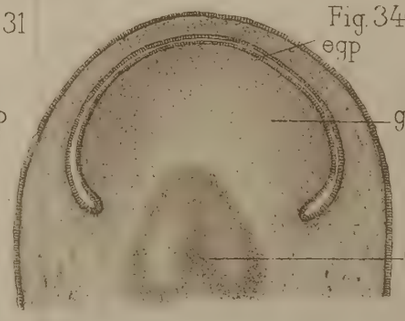








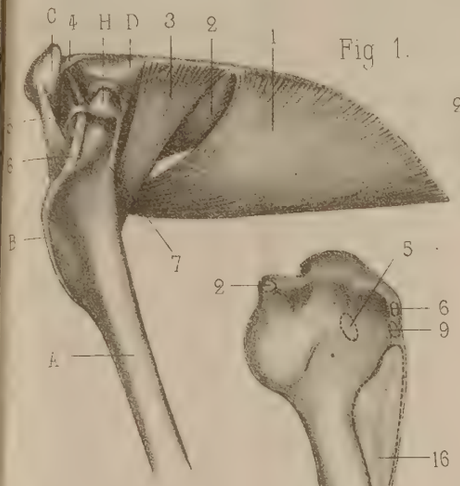


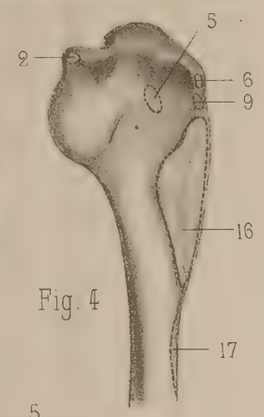


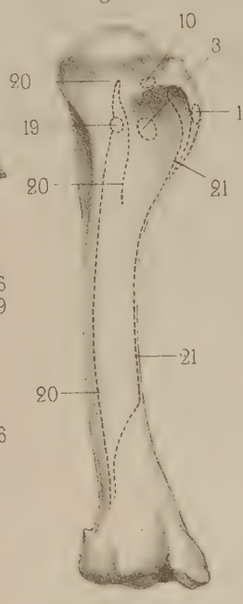
Imp. Lemercier, Paris. Millot lith.

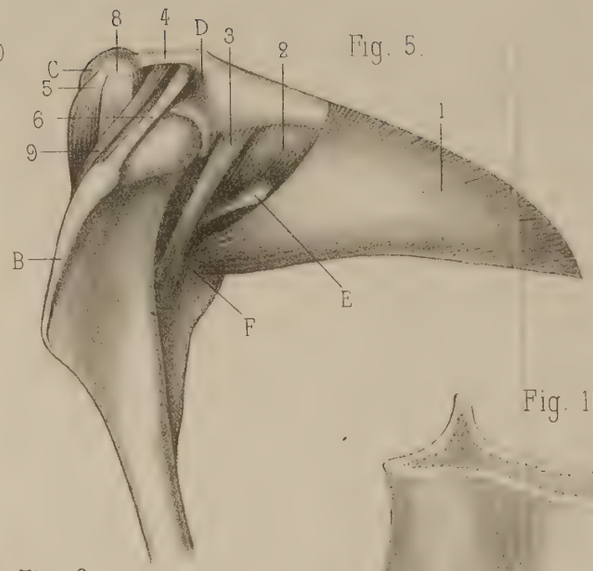
Développement du Pénis.

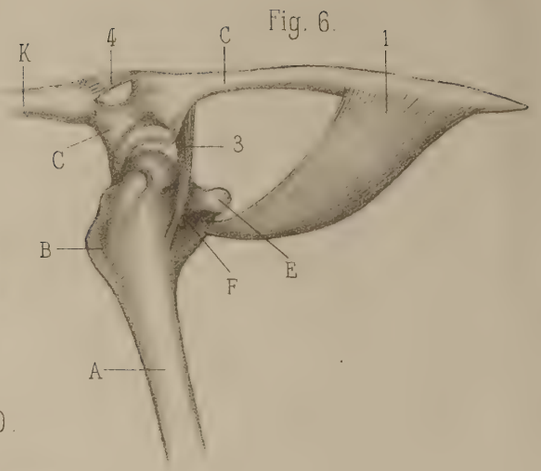
Félix Alcan Editeur

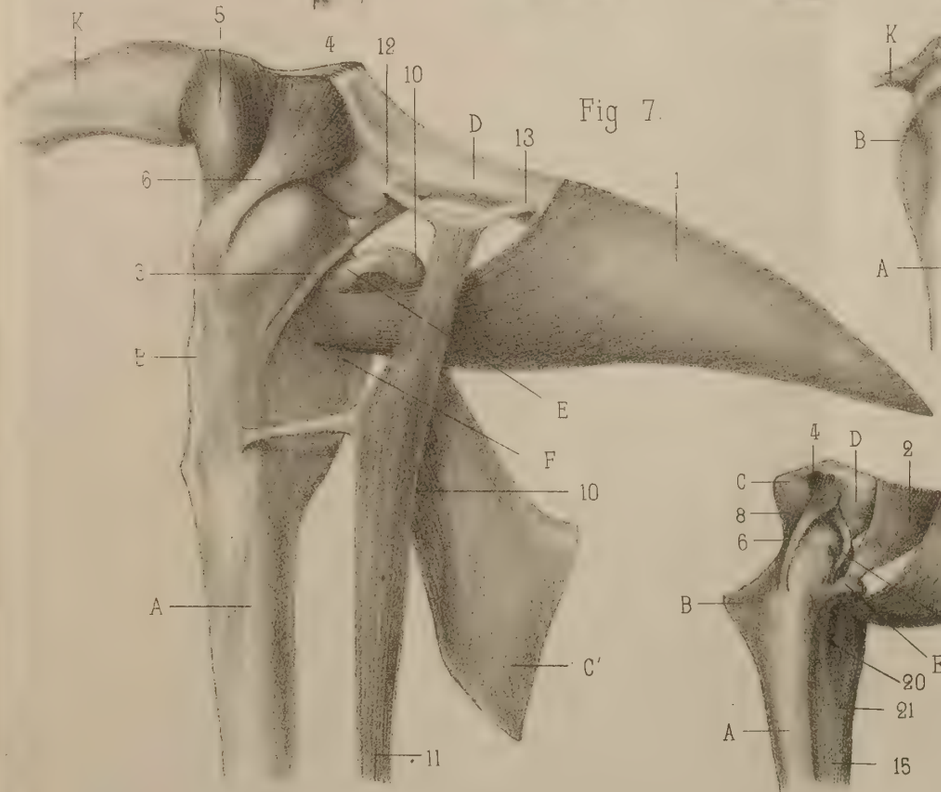


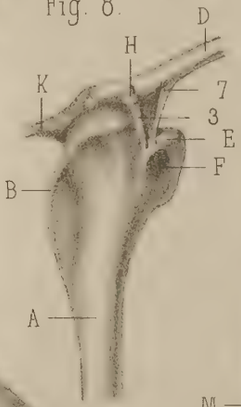


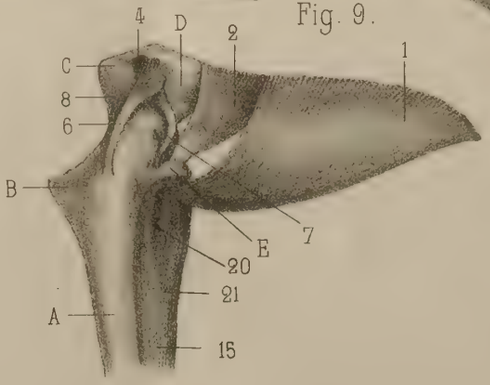


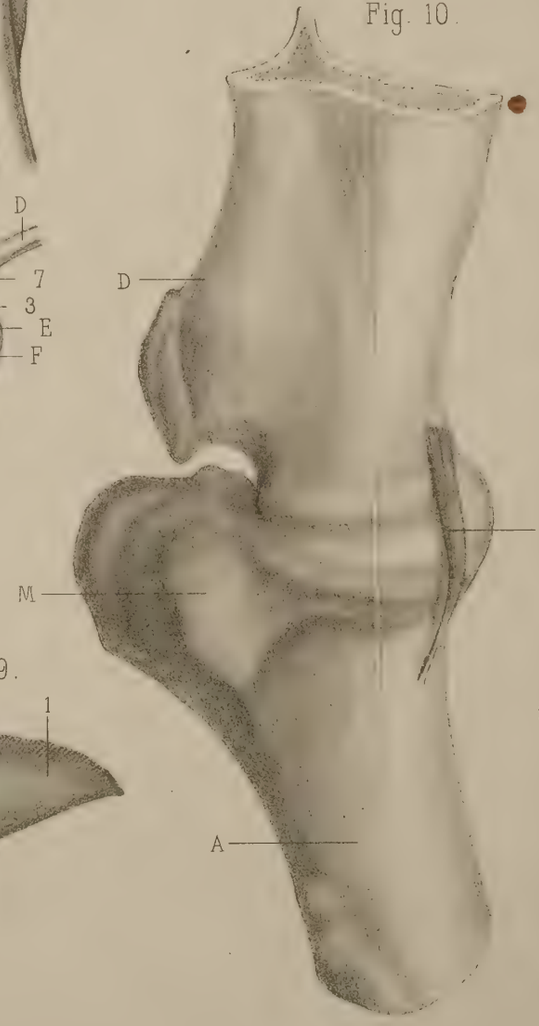












C. Buchet del.

Imp. Lemercier, Paris.

Millot lith.

Faisceau musculaire de l'aile des oiseaux

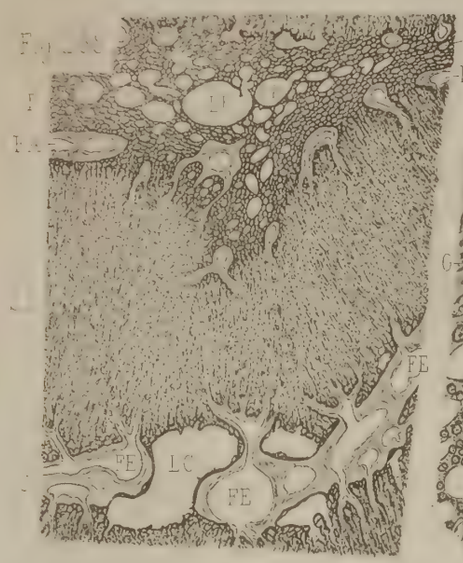
Félix Alcan, Editeur.

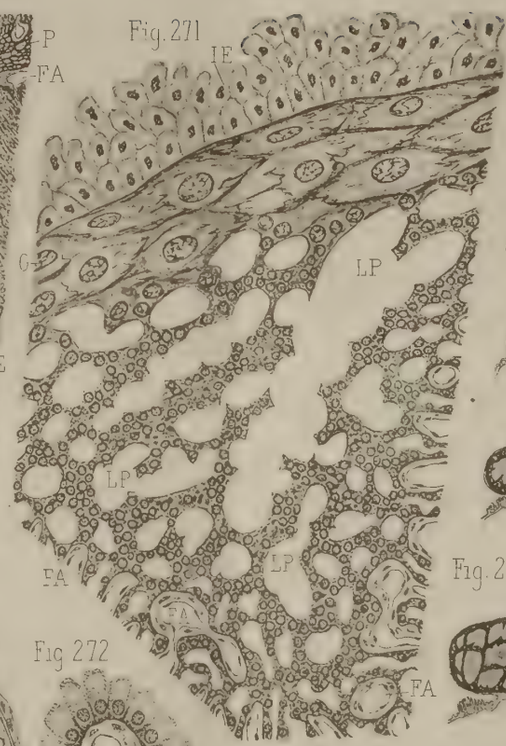
Mathias Duval del

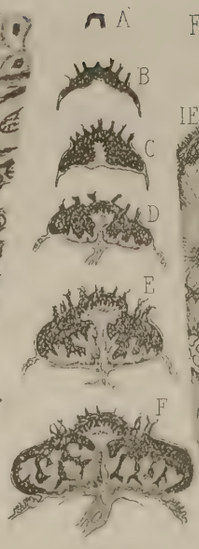
Arents sc.

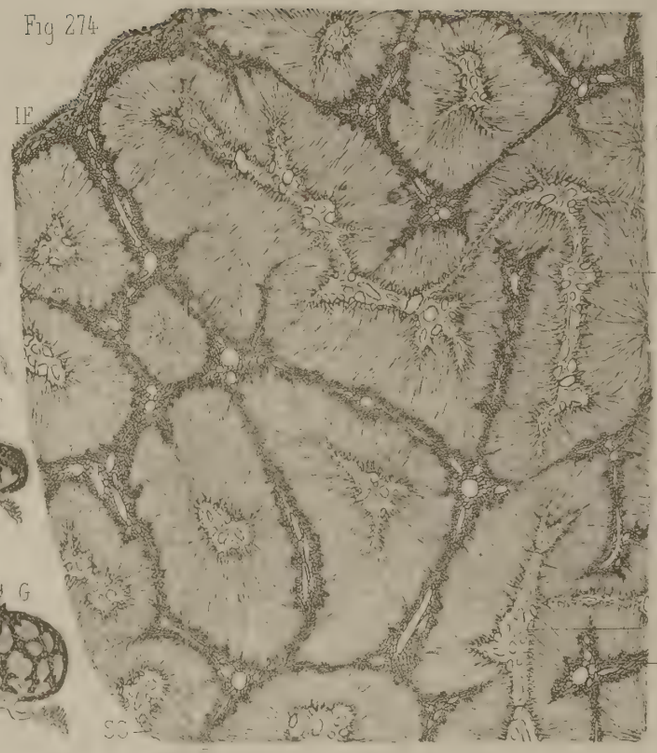
Placenta des Rongeurs (Pl. XXI)

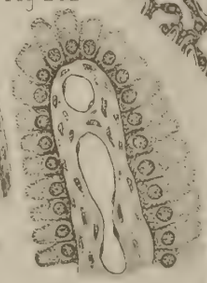
Felix Alcan Editeur

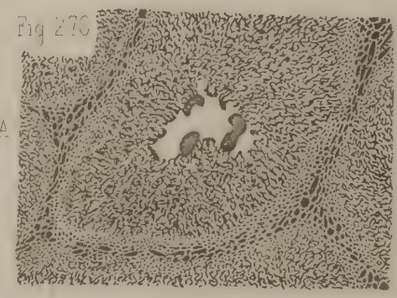












Mathias Duval del

Arents sc.

Placenta des Rongeurs (Pl. XXII)

Felix Alcan Editeur

Goëland mélomèle

Aiguillat déroderme

Moynier de Villepoix del.

Sté des imp. Lemercier, Paris

A. Millot lith.

Anodonte

F. Alcan, Editeur.

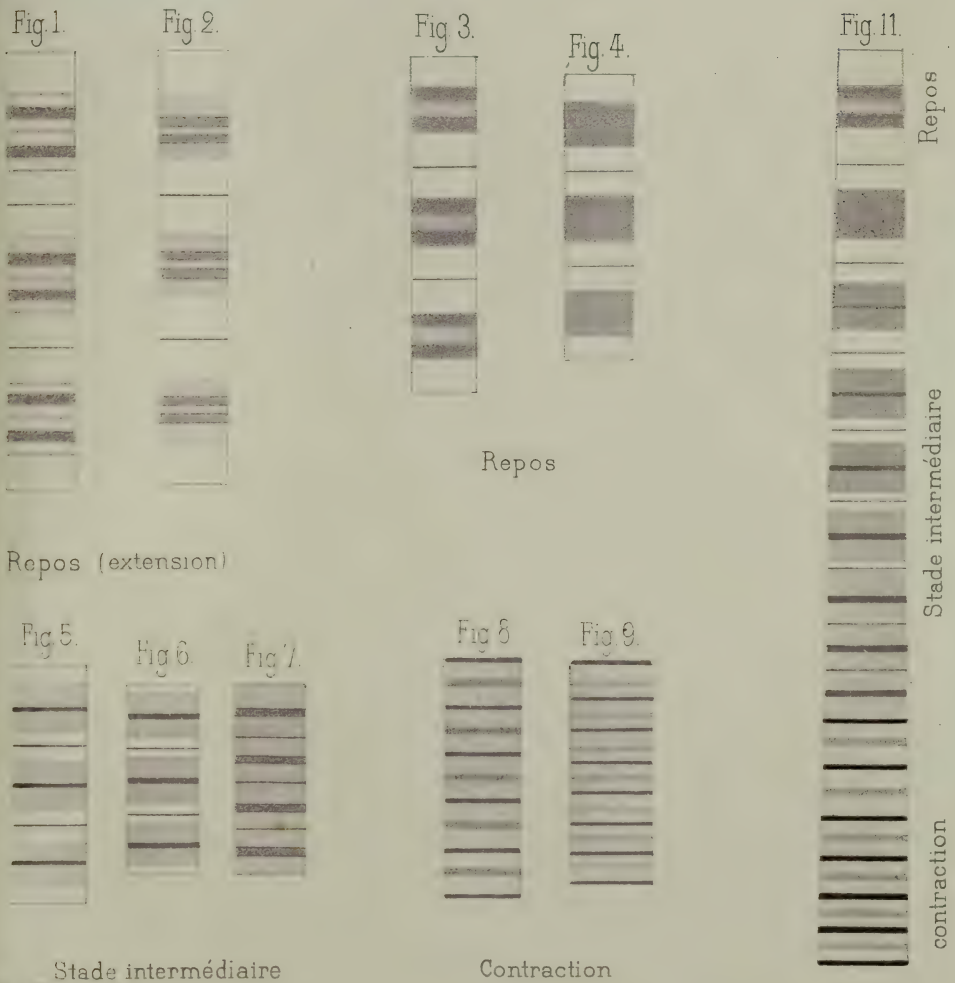
Moynier de Villepoix del.

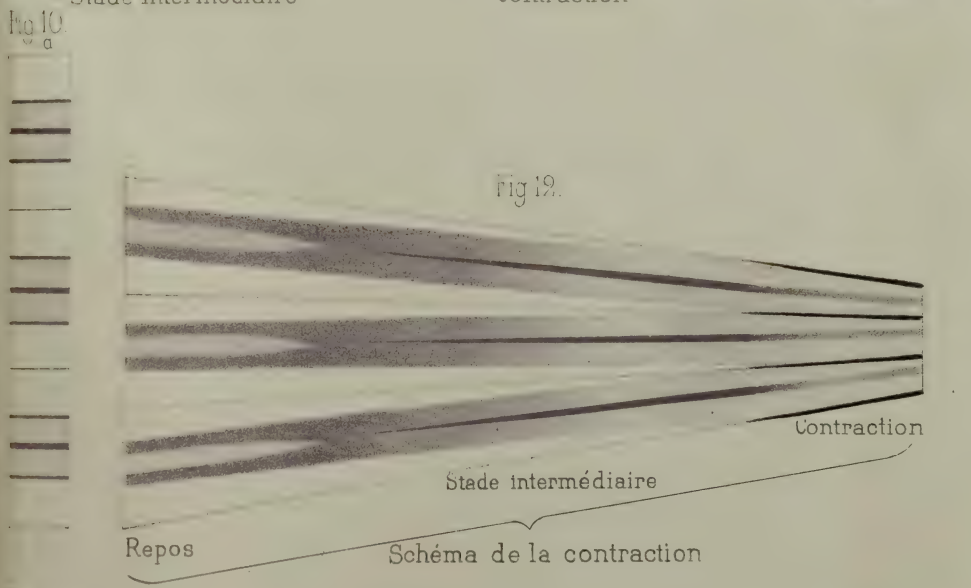
Sᵗᵉ des Imp. Lemercier, Paris.

A. Millot lith.

Anodonte _ Mytilus Edulis.

F. Alcan, Editeur.

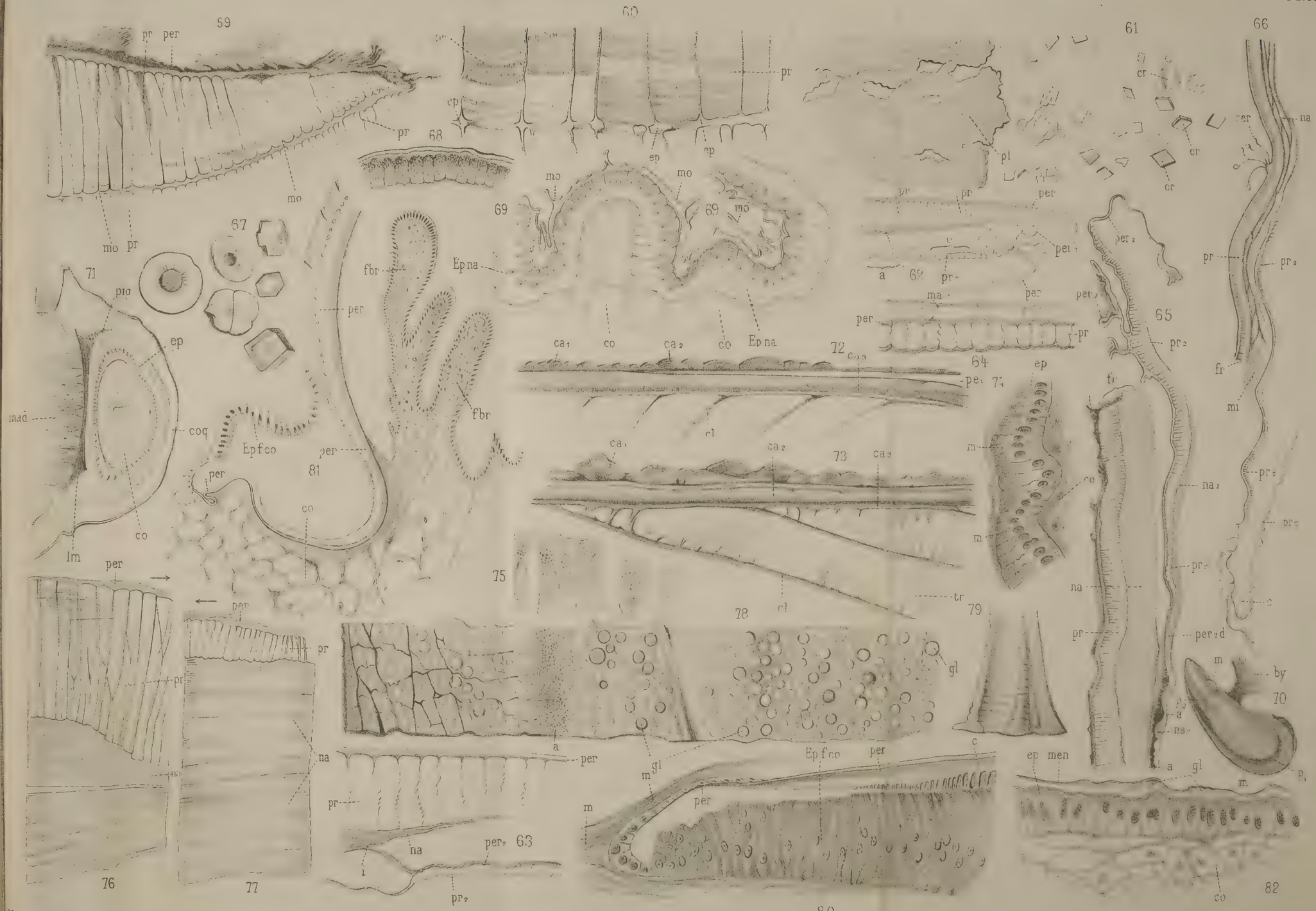




Fourneux del. Ste des Imp.tes L.emercier Paris. Nicolet lith.

Muscles jaunes du Dytique (Gr. $\frac{2000}{1}$)

Félix Alcan, Editeur.



Moynier de Villepoix del.

Sté des Impies Lemercier Paris

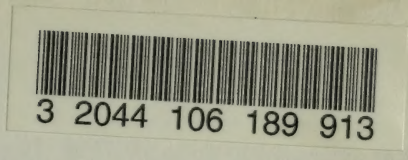
Formation et accroissement de la Coquille des Mollusques

Félix Alcan, Editeur.

Moynier de Villepoix del. — Sté des Impies Lemercier, Paris. — Millot lith

Formation et accroissement de la Coquille des Mollusques

Acme
Bookbinding Co., Inc.
300 Summer Street
Boston, Mass. 02210


3 2044 106 189 913